GAUTIER
D'AGOTY

DUVERNEY,S
ESSAI
D'ANATOMIE
EN TABLEAUX PRIMES
I. TOME

ett 964

vols

fr. 2400 — Myologie. — Anatomie de la tête. — Anatomie générale.

Choulant 109 Le Blanc II, 277 Brunet II, 1506/7.

F. 193 GAUTIER D'AGOTY. J. F.

J. F. GAUTIER D'AGOTY

ANATOMIE
DE LA TÊTE,
EN TABLEAUX IMPRIMÉS,

QUI REPRESENTENT AU NATUREL le Cerveau ſous différentes coupes, la diſtribution des Vaiſſeaux dans toutes les Parties de la Tête, les Organes des Sens, & une partie de la Névrologie ; d'après les Piéces diſſéquées & préparées,

Par M. DUVERNEY, Maître en Chirurgie, à Paris, Membre de l'Académie de Chirurgie, & Démonſtrateur en Anatomie au Jardin Royal;

EN HUIT GRANDES PLANCHES,

Deſſinées, Peintes, Gravées, & Imprimées en Couleur & Grandeur naturelle,

Par le Sieur GAUTIER, ſeul Privilégié du Roy pour cet Ouvrage ; avec des Tables relatives aux Figures.

DEDIÉE AU ROY.

A PARIS,

Chez le Sieur GAUTIER, Graveur du Roy, rue de la Harpe, après la rue Poupée, la ſeconde Maiſon neuve, à droite.
M. DUVERNEY, Démonſtrateur Royal, rue Saint Victor.
QUILLAU, Imprimeur-Libraire, rue Galande, à l'Annonciation.

M. DCC. XLVIII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

AU ROI,

SIRE,

Avicenne, célèbre dans la Médécine, étoit Prince de Cordouë. Mithridate, amateur de cette Science, étoit Roi de Pont. Plus d'un Souverain & plus d'un Potentât ont cultivé l'Art de guérir, & parconſéquent l'Anatomie, qui en eſt la baze; j'oſerai donc dédier à VOTRE MAJESTE' mes Tableaux imprimés de l'Anatomie de la Tête. Vous y admirerez, SIRE, la ſtructure de cette partie du Corps humain, qui plus que toute autre, diſtingue l'Homme des autres animaux ſoumis à ſon empire. C'eſt le Temple de la Sageſſe, le Sanctuaire de la Vertu. C'eſt le moule divin, où ſe forme la modération des Conquérants pacifiques & l'amabilité des Rois, chéris de leurs Peuples.

VOTRE MAJESTE' ne dédaignera pas de jetter les yeux ſur des merveilles qui la touchent de ſi près. Je les lui préſente fidélement exprimées d'après nature. Mon Burin lui ſauvera l'horreur que lui inſpireroit la nature elle-même, violée par un fer peut-être barbare. Ce n'eſt que dans les Champs de Mars que de pareils objets ne ſauroient ébranler votre intrépidité; par-tout ailleurs ils ſont capables de ſaiſir un Roi ſenſible, digne du ſurnom qu'il tient de l'amour de ſes Sujets.

SIRE,

DE VOTRE MAJESTE',

Le très-humble obéiſſant & fidéle ſerviteur,
& ſujet JACQUES GAUTIER.

AVERTISSEMENT.

CE ne ſont point des anciennes Eſtampes enluminées qu'on donne aujourd'hui au Public, mais des Piéces originales repréſentant la Nature même, d'après laquelle elles ont été tirées par le ſecours du nouvel Art d'imprimer les Tableaux, que le Sieur GAUTIER a porté à ſon plus haut point de perfection. On a eu principalement en vûe dans cet Ouvrage de faciliter l'étude de l'Anatomie à toutes ſortes de Perſonnes, ſur-tout à ceux qui étudient en Médecine, Chirurgie, Peinture & Sculpture, & qui ont pour objet la Santé du Corps Humain, & dont la plûpart manquent des facultés & des facilités néceſſaires pour parvenir à des connoiſſances préciſes & ſûres, qu'il eſt preſque impoſſible d'avoir ſans l'aſſemblage d'un grand nombre de piéces diſſéquées, que l'on trouve toutes préparées & démontrées dans cet Ouvrage.

APPROBATION.

VU par ordre de Monſeigneur le Chancelier, & approuvé, à Paris ce premier Septembre mil ſept cent quarante-cinq.
Signé, MORAND, Cenſeur Royal.

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROY DE FRANCE ET DE NAVARRE; A nos amés & féaux Conſeillers les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conſeil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra; SALUT. Notre bien amé JACQUES GAUTIER, poſſédant ſeul l'Art & le véritable ſecret de graver & imprimer les Tableaux en couleur, Nous a fait expoſer que par Acte paſſé devant Billeheu, Notaire à Paris, le 12 May 1742, le Sieur Nicolas Deſprez auroit déclaré ne rien prétendre dans la ceſſion à lui faite par Acte paſſé devant ledit Billeheu le même jour par les héritiers & Aſſociés du feu Sieur le Blond, au droit du Privilége que nous aurions accordé audit le Blond par nos Lettres Patentes du 24 Juillet 1739, obtenues ſur Arrêts de notre Conſeil des 12 Novembre 1737, & premier Avril 1738, pour par ledit le Blond exercer ſeul l'Art d'imprimer les Tableaux avec trois Planches pendant l'eſpace de vingt années, à compter dudit jour 12 Novembre 1737, excluſivement à toutes autres perſonnes, & que ladite Ceſſion ſeroit pour & au profit dudit Jacques GAUTIER, & des Sieurs Henry FEIDIERE & Philippe SEICHEPINE; que par autre Acte paſſé devant ledit Billeheu le 29 Janvier dernier, leſdits FEIDIERE & SEICHEPINE auroient fait ceſſion & tranſport aux Sieurs Maurice VIGUIER & Pierre VILLARS, de leur droit audit Privilége, pour par eux en jouir avec ledit GAUTIER; que ledit Expoſant ayant perfectionné l'Art dudit feu Sieur le Blond par l'invention d'une quatriéme Planche, avec laquelle les Tableaux ſortent de la Preſſe finis & parfaits, & toutes les couleurs & teintes imaginables paroiſſent ſans le ſecours du Burin ni du pinceau, & qu'ayant, ainſi que les Sieurs VIGUIER & VILLARS, fait des dépenſes conſidérables pour arriver à ce degré de perfection, ils ſouhaiteroient faire imprimer & donner au Public une *Suite de Planches d'Anatomie pour la démonſtration des differentes parties du Corps Humain miſes en couleurs naturelles d'après les parties diſſéquées & préparées par* M. DUVERNEY, *Maître en Chirurgie à Paris, Membre de l'Académie de Chirurgie & Démonſtrateur en Anatomie en notre Jardin, avec des Tables indicatives & explicatives deſdites Planches*; pourquoi ils Nous auroient très-humblement fait ſupplier de leur accorder nos Lettres de Privilége ſur ce néceſſaires. A CES CAUSES, étant informé que les travaux entrepris à grands frais du vivant du feu Sieur le Blond, ont été continués & même perfectionnés depuis ſa mort par ledit GAUTIER, étant important de conſerver un Art ſi utile au Public pour l'Anatomie, la Botanique & l'Hiſtoire Naturelle, ces ſortes d'Eſtampes pouvant tenir lieu de ce qui ſeroit exécuté avec le pinceau, & voulant favorablement traiter ledit GAUTIER & ſes Aſſociés, Nous leur avons permis & permettons par ces Préſentes, d'exercer l'Art d'imprimer les Tableaux en couleurs, de donner au Public la ſuite des Planches d'Anatomie, & faire imprimer les Tables indicatives & explicatives deſdites Planches, en telle forme, maniére, grandeur, feuilles ſéparées, ou autrement, & autant de fois que bon leur ſemblera, & de les vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le temps de vingt années, à compter de la date des Préſentes: Faiſons défenſes à toutes perſonnes de quelque qualité qu'elles ſoient, de graver ou faire graver, copier ou faire copier, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire en noir, en couleur & en façons quelconques leſdits Ouvrages; & à tous Imprimeurs, autre que ceux qui ſeront choiſis par ledit GAUTIER & ſes Aſſociés, d'imprimer les Tables indicatives qui ſeront jointes auxdites Planches, ſous quelque prétexte que ce ſoit d'augmentation, correction ou autrement, ſans la permiſſion expreſſe dudit Expoſant, ou de ceux qui auroient droit de lui & de ſes Aſſociés, à peine de confiſcation deſdits Ouvrages contrefaits, ainſi que des Deſſeins, Preſſes, Outils & autres Uſtenſiles qui auroient ſervi à ladite contrefaction, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit GAUTIER & ſes Aſſociés, ou à ceux qui auroient droit d'eux, & de tous dépens, dommages & intérêts, à la charge que ces Préſentes ſeront enregiſtrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que la gravure & impreſſion en couleur deſdits Ouvrages ſera faite en notre Royaume & non ailleurs; que les impétrans ſe conformeront aux Réglemens de la Librairie, en ce qui concerne l'impreſſion deſdites Tables; & que ſans déroger aux Statuts de la Communauté des Imprimeurs en Taille-douce, ils ſeront tenus de faire faire l'impreſſion de leurs Planches de la maniére & ainſi qu'il en a été uſé juſqu'à préſent avec ladite Communauté, conformément auxdits Arrets de notre Conſeil & à ceux de notre Cour de Parlement de Paris des 16 Décembre 1741, & 11 Janvier 1742; & qu'avant de mettre en vente leſdites Tables, les Manuſcrits d'icelles ſeront remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée ès mains de notre très-cher & féal Chancelier le ſieur DAGUESSEAU, Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; & qu'il ſera enſuite remis deux Exemplaires, tant de chacune deſdites Planches, que des Tables dans notre Bibliotéque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notredit

très-cher & féal Chancelier le sieur DAGUESSEAU, Chancelier de France; le tout à peine de nullité des Présentes, du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit GAUTIER & ses Associés pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin desdites Tables, soit tenue pour duëment signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers & Sécretaires foi soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'éxécution d'icelles tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, nonobstant Clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires. Car tel est notre plaisir. DONNE' à Paris le vingt-septiéme jour du mois d'Août, l'an de grace mil sept cens quarante-cinq, & de notre Régne le trentiéme. Par le Roy en son Conseil, SAINSON, avec Paraphe.

Registré sur le Registre XI. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 481, fol. 49, conformément au Réglement de 1723, qui fait défense Art. 4, à toutes personnes de quelque qualité qu'elles soient, autre que les Libraires & Imprimeurs de vendre, débiter & faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, & à la charge de fournir à ladite Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris huit Exemplaires de chacun, prescrits par l'Art. 108 du même Réglement. A Paris le 31 Août 1745.

EXTRAIT DES REGISTRES DU CONSEIL D'ETAT.

VU par le Roy, étant en son Conseil, l'Arrêt rendu le huit Avril dernier, par lequel Sa Majesté, conformément à l'avis donné par les sieurs Commissaires nommés par les Arrêts des 14 Janvier & 15 Février dernier, auroit statué provisoirement sur une partie des contestations qui seroient formées entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER, & VILLARS; vu pareillement les avis donnés par lesdits sieurs Commissaires le 21 Avril dernier, sur le fond des contestations pendantes entre les Parties; oui le rapport & tout considéré le Roy étant en son Conseil, conformément à l'avis desdits sieurs Commissaires, a déclaré & déclare les Actes de Société passés entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER & VILLARS, pour l'exploitation du Privilége des Estampes en Couleurs, nuls & résiliés. Ordonne Sa Majesté, qu'en conséquence des offres faites par le sieur GAUTIER, d'entreprendre seul les Planches d'Anatomie qui ont été promises au Public, & de fournir sa soumission de les délivrer dans un espace de temps pareil à celui qui restoit à courir, lorsque le cours du travail a été interrompu par la clôture des attelliers & magazins, les sieurs VIGUIER & VILLARS seront tenus de remettre audit sieur GAUTIER toutes les Planches par lui gravées jusques à présent, tant du premier Essai d'Anatomie que de la suite avec les cuivres non encore gravés, mais seulement préparés pour la gravure de la suite d'Anatomie; ensemble toutes les Epreuves qui ont été tirées, deux presses à son choix, & deux pierres à broyer les couleurs pour accelérer la continuation dudit travail, au moyen de laquelle remise, ordonne Sa Majesté, que le sieur GAUTIER sera tenu de rembourser auxdits sieurs VIGUIER & VILLARS, dans le terme dont ils conviendront, ou qui seront réglés par lesdits sieurs Commissaires, les frais & déboursés par eux faits pour raison desdites Planches d'Anatomie, déduction faite sur iceux de ce qui en est déja rentré auxdits sieur VIGUIER & VILLARS, par le produit tant des Souscriptions que de la vente & débit particulier des Estampes, & que le sieur GAUTIER sera tenu d'acquitter seul & en son propre & privé nom, ce qui se trouvera légitimement dû sur ladite entreprise, soit aux Imprimeurs en lettre & en Taille-douce, soit aux Ouvriers employés au tirage des Estampes, soit aux Marchands droguistes qui ont fourni les couleurs. Veut & entend Sa Majesté qu'après ladite remise, les sieurs VIGUIER & VILLARS restent seuls en possession des Planches & Estampes en couleur, des Tableaux & sujets etrangers à l'objet de l'Anatomie dont ils pourront jouir & disposer comme de chose à eux appartenante, & qu'ils demeurent chargés seuls de toutes les dettes contractées par la Société, autres que celles qui ont été ci-dessus déclarées être à la charge du sieur GAUTIER. Permet Sa Majesté, tant audit sieur GAUTIER, qu'aux sieurs VIGUIER & VILLARS, de travailler séparément & par concurrence, à perfectionner l'art de la gravure & impression des Estampes en couleur, à la charge néanmoins qu'ils ne pourront se copier les uns les autres, & pour terminer les contestations qui pourroient s'élever entre les sieurs GAUTIER, VIGUIER, & VILLARS, au sujet des partages à faire ou des comptes à faire & à recevoir, Sa Majesté les a renvoyés & renvoye pardevant lesdits sieurs Commissaires auxquels elle a attribué tout pouvoir de juger lesdites contestations en dernier ressort. FAIT au Conseil d'Etat du Roy, Sa Majesté y étant, tenu à Versailles le trois May mil sept cent quarante-sept, *Signé* PHELYPEAUX.

Le huitiéme de May mil sept cent quarante-sept, le présent Arrêt a été de l'ordre du Roy signifié aux fins y contenues auxdits sieurs GAUTIER, VIGUIER & VILLARS en leurs domiciles, par nous Huissier ordinaire du Roy en ses Conseils.

Signé FLEURY DE GAUMONT.

PROJET GENERAL.

ON se propose de donner dans cet Ouvrage toutes les Parties du Corps Humain de Couleur & grandeur naturelle. On a d'abord donné pour Essai la Myologie de la Tête, & ensuite celle du Tronc & des extrémités, ce qui a formé une œuvre complette, que l'on distribuera toujours séparément, & que l'on pourra cependant joindre si l'on veut avec celles que l'on se propose maintenant de donner au public, dont voici le Plan général.

PREMIÉRE DIVISION.

Cette division est celle que nous donnons présentement en huit Planches qui contiennent toute l'Anatomie de la Tête, chaque division sera une œuvre particuliére.

DEUXIÉME DIVISION.

La deuxiéme division contiendra l'Anatomie du Thorax; c'est-à-dire, de la Poitrine & du Dos; celle du Bas-ventre, & des Parties extérieures de la génération des deux sexes. Elle sera comprise en douze Planches.

TROISIÉME DIVISION.

La troisiéme division sera pour l'Anatomie comparée de différens animaux; elle contiendra quatre Planches seulement.

QUATRIÉME DIVISION.

La quatriéme & derniére division comprendra six Planches, elle sera pour représenter des Figures entiéres de grandeur demi-naturelle, & servira de supplément à tout l'Ouvrage.

TOTAL DES PLANCHES.

Myologie complette en vingt Planches,	20 Planches.
Anatomie générale de la Tête, du Thorax & du Bas-Ventre, en vingt Planches,	20
L'Anatomie comparée de différens animaux en quatre Planches,	4
Supplément général en Figures de grandeur demi-naturelle, compris en six Planches;	6
En tout cinquante Planches dans lesquelles toutes les Parties de l'Anatomie seront démontrées;	50 Planches.

EXPLICATION
DE LA PREMIERE PLANCHE
DE L'ANATOMIE DE LA TÊTE.

LA Tête, appellée par les Anatomistes *le Ventre supérieur*, est dans l'Homme le siége de l'ame raisonnable. C'est là où elle reçoit les différentes impressions de nos Sens, & d'où elle commande à toute la machine par le secours des nerfs, se servant des esprits animaux que le Cerveau prépare, & qu'elle distribue dans ceux qui se portent aux différentes parties du Corps; l'admirable structure de ces organes nous fait connoître la main du Créateur. La Tête humaine est un recueil de merveilles, & un chef-d'œuvre de la Nature. Elle différe de celle des animaux en plusieurs choses, dans sa forme, dans l'étendue de ses parties organiques, & dans l'arrangement de ces mêmes parties. Le Cerveau de l'Homme, par exemple, est plus étendu que celui d'un Lion, d'un Cheval, & même d'un Eléphant. Ces animaux ont la Tête plus grosse que celle d'un Homme, les machoires & les dents d'une force bien supérieure à la nôtre: mais ils ont le Cerveau plus petit & moins détaillé.

Nous ferons voir ci-après dans l'Anatomie comparée les différences du Cerveau de l'Homme d'avec celui des Animaux.

DESCARTES place le siége de l'Ame dans la Glande Pinéale, qui est située à la partie postérieure des couches des nerfs optiques, laquelle domine les éminences *Nates* & *Testes*, ou tubercules, quadrijumaux appellés en Grec Γλουτια, qui sont des protubérances ou Bossettes menues & allongées du Cerveau. D'autres ont appellé ces tubercules ou Bossettes, *Didymi*, ou *Testes* à cause de leur ressemblance à des Testicules.

Nous parlerons ci-après de la moëlle allongée, & des dix paires de nerfs, ceci n'étant que pour donner une légére idée des parties de la Tête, relativement aux sujets que nous allons représenter.

DIVISION DE LA TESTE.

LA Tête, ou ventre supérieur, est divisée en *Crane*, & en *Face*: elle est composée de parties contenantes, qui sont communes & propres, & de parties contenues.

Les parties contenantes communes sont la *peau*, la *graisse*, les *Muscles*.

Les propres sont le *Péricrane*, le *Crane*, la *Dure-Mere*, la *Pie-Mere*.

Les parties contenues sont le *Cerveau*, le *Cervelet*, la *moëlle allongée*, les *dix paires de nerfs*, la *naissance du nerf intercostal*, les deux *artéres carotides internes*, & les deux *artéres vertébrales*, qui par leur réunion forment le *Tronc Basilaire*.

La Face, qui est la seconde partie de la Tête, se divise en *machoire supérieure* & *inférieure*.

La machoire supérieure est comprise depuis la partie inférieure de l'Os coronal, c'est-à-dire, de la *Suture transversale* du Front jusqu'à l'extrémité des dents, où commence la machoire inférieure qui est d'une seule piéce dans les Adultes.

La Tête vue de front est en forme d'Ellipse depuis le sommet jusqu'au menton. Les Peintres la divisent en quatre parties; ils donnent à la partie chevelue, qui couvre le *Sinciput*, & au front jusqu'aux angles des yeux, la moitié de sa hauteur; & à la hauteur du nez, le quart. Ils subdivisent encore la quatriéme partie qui reste du nez au menton en trois parties, dont la *Commissure des Lèvres* occupe la premiére division.

Le dessus de la Tête est nommé par les Anatomistes la *partie chevelue* qui est subdivisée en trois parties, sçavoir en *Sinciput*, en *Vertex* ou *Bregma*, & en *Occiput*.

Le Sinciput est, comme nous l'avons dit, le devant de la Tête au dessus du front: le Vertex ou Bregma est le sommet de la Tête: & l'Occiput en est le derriére.

La Tête vue de côté, ou de profil, est de forme irréguliére; le côté de la Face est un peu applati; le dessus est comme ovale, & le derriére rond.

La Machoire inférieure la fait paroitre plus longue par devant, & l'oreille en cette attitude occupe le milieu, comme l'on voit à la premiére Figure; les parties latérales de la Tête au dessus & au devant de l'oreille, s'appellent *Tempora* ou les *Tempes*.

La deuxiéme Figure est vue par derriére; cette partie de la Tête est presque ronde en cet endroit, & l'Os qui la compose est très-épais. Les Os du Crane différent dans leurs épaisseurs, & sont plus forts dans les endroits les plus exposés, & tous ensemble forment une espéce de coffre pour emboiter toutes les parties internes de la Tête: ils sont au nombre de huit, & se joignent par des sutures.

Les propres sont l'*Occipital*, & les deux *Pariétaux*.

Les communs sont le *Coronal*, les deux *Temporaux*, l'*Os Ethmoïde*, & le *Sphénoïde*.

Nous les décrirons dans l'Ostéologie de la Tête au Supplement.

Il semble qu'il seroit à propos de parler ici, & même de démontrer les *Tégumens*, l'*Epiderme*, & les *Cheveux* ou poils: mais nous démontrerons toutes ces parties vues au microscope dans le Traité général de la Peau, dont les Figures seront vues dans les douze Planches de la division suivante.

Ces huit Planches-ci ne sont que pour les parties essentielles de la Tête que nous avons annoncées; & il suffira dans cette premiére Planche de donner seulement la description des Vaisseaux de la Peau de la Tête.

DESCRIPTION DES FIGURES DE CETTE PLANCHE,
REPRESENTANT LES VAISSEAUX DE LA PEAU.
FIGURE PREMIERE.

Si après l'injection fluide on examine la superficie de la Peau, elle paroit de la couleur à peu près d'une Erésipele naissante; si on laisse sécher la peau injectée, la distribution des Vaisseaux est telle quelquefois, qu'il est impossible d'y rien distinguer: cependant il s'en rencontre où les ramifications sont très-distinctes, comme celles dont je me suis servi pour bien démontrer la distribution, & sans confusion.

A LA PARTIE CHEVELUE de la Tête.

B LE SINCIPUT, ou le devant de la Tête.

C LE VERTEX, ou Sommet.

D L'OCCIPUT.

E LES TEMPES.

F LA FACE, ou Machoire supérieure.

G LA MACHOIRE INFERIEURE.

H LA BASE DU COL.

I LA COUPE DU BUSTE.

L L'OREILLE, avec ses Vaisseaux cutanés.

M L'ARTERE TEMPORALE qui paroit à la superficie de la peau au devant de l'Oreille.

N L'ARTERE située derriére l'Oreille, qui peut être regardée comme une branche de l'Occipitale.

O LA DISTRIBUTION DES TRONCS; leurs branches qui sont en grand nombre, ne doivent pas être regardées toutes comme Vaisseaux artériels, mais en partie veineux, vû que dans les injections fluides les veines & les vaisseaux limphatiques se remplissent de la liqueur injectée.

J'ai aussi observé que les Glandes milliaires & leur tissu étoient tellement couvertes de vaisseaux, que la liqueur sortoit par leurs canaux excreteurs à la sortie de la peau; on pourroit aussi croire que les pores dont la peau est parsemée, lui donnent issue par la rosée que l'on apperçoit en injectant. Il est bon d'avertir que cela ne peut se voir que lorsque l'Epiderme est enlevé par la macération avant que d'injecter.

P Les vaisseaux de la peau du col viennent en partie de ceux de la partie inférieure de la Face, de l'Occipital, & des vaisseaux de la Poitrine.

DEUXIEME FIGURE.

Elle représente la Tête & le Col vus par derriére.

Q DISTRIBUTION DES VAISSEAUX dont le plus grand nombre des Troncs sont des veines. Tous ces Troncs communiquent les uns avec les autres pour fournir ce nombre prodigieux de Capillaires.

R L'OREILLE, & ses vaisseaux.

S L'ARTERE TEMPORALE.

Pour suivre l'ordre qu'on s'est proposé dans cette premiére division, nous donnerons la suite des vaisseaux qui parcourent les Muscles, & ceux du Péricrane, pour passer à la Dure & Pie Mere; ensuite à la structure du Cerveau. Nous donnerons après les différens Organes qui sont renfermés dans les parties de la Tête.

M. DUVERNEY *promet de donner en particulier un Traité sur la structure du Cerveau, après la distribution de cet Ouvrage, relatif à ces Planches.*

[illegible] planche [illegible] par M. [illegible] Peint et Gravé par J. Gautier

[illegible] droites dans leur Planche sans changer [illegible] qu'on s'est proposé.

SECONDE PLANCHE.

A. LE MUSCLE FRONTAL.

B. LE MUSCLE OCCIPITAL.

C. LEURS APONEVROSES en forme de Calotte.

Ces Muſcles ſont propres aux Tégumens de la Tête. *Voyez* la premiére Figure.

D. LE MUSCLE BUCCINATEUR & le Muſcle quarré. Ces Muſcles ont été décrits. *Voyez* la premiére Figure.

E. LE CONDUIT SALIVAIRE coupé, qui perce les Fibres du Buccinateur. Cette lettre E. dénote auſſi le Mirtiforme. *Voyez* la premiére Figure.

SUITE DES MUSCLES DES LÉVRES.

*17. LE PETIT INCISIF, Muſcle Abaiſſeur. Ce Muſcle eſt propre à la Lévre ſupérieure & prend ſon origine des Alvéoles des Dents inciſives au devant du Myrtiforme; ſes Fibres s'épanouiſſent le long de la partie interne de cette Lévre.

*18. LE PETIT INCISIF, Muſcle Réleveur de la Lévre inférieure. Ce Muſcle prend ſon origine des Alvéoles des Dents inciſives, & s'épanouit par ſes Fibres au rebord ſupérieur de cette Lévre intérieurement. Ces Muſcles n'ont pu être démontrés dans la premiére Figure.

MUSCLE IMPAIR DES LÉVRES.

*19. L'ORBICULAIRE ou Sphincter. Ce Muſcle ne paroît être autre choſe que des Fibres circulaires, qui ſont des portions détachées des Muſcles précédens, leſquelles ſe croiſent à l'une & l'autre jonction ou commiſſure des Lévres, qui ſont ſes points fixes.

F. UN PLAN de Fibres qui s'en détachent pour ſe terminer à la Cloiſon qui ſépare les Narines.

G. LES LÉVRES.

H. L'ORBITE à découvert, où l'on voit trois Sutures communes à l'Os de la Pommette.

I. LA PORTION ſupérieure du Coronal.

K. L'OS de la Pommette.

L. L'APOPHYSE Zigomatique.

M. LE CONDILE de la Machoire.

N. PORTION de l'Os Maxillaire.

O. LE TROU Orbitaire externe.

P. LA FOSSE Maxillaire.

Q. LE GLOBE de l'Oeil.

DES MUSCLES DE LA PAUPIÉRE.

20. L'ORBICULAIRE. Ce Muſcle prend ſon origine au grand Angle de l'Oeil; il a un Tendon court & aſſez épais, attaché au milieu de l'avance de l'Os principal de la Machoire qui aide à former la partie latérale du Nez; d'autres plans de Fibres viennent de la partie ſupérieure de l'Orbite, couchés ſous le Surcillier. Les Fibres de ce Muſcle parcourent la circonférence de la Paupiére ſupérieure juſqu'au petit Angle, où l'on remarque des Trouſſeaux de Fibres, qui s'écartent & s'épanouiſſent dans la Graiſſe & à la Peau, ce qui produit différentes rides à nombre de perſonnes. Le reſte des Fibres circulaires occupe la partie mobile de la Paupiére juſqu'au Cartilage vers le petit Angle, où ces Fibres ſe trouvent entrecoupées par un Tendon mitoyen, qui demande de l'attention pour être vû. Enfin ces Fibres circulaires viennent s'inſérer au rebord extérieur de l'Orbite proche le grand Angle, & à la partie inférieure de ſon Tendon mitoyen.

R. LE TENDON mitoyen du côté du grand Angle.

S. LA CARONCULE au devant des points lachrymaux à l'extrêmité de chaque Paupiére.

T. LE CONDUIT des points lachrymaux à l'extrêmité de chaque Paupiére.

V. LE TARSE des Paupiéres avec les Glandes *Ciliaires.*

X. LE TENDON mitoyen de l'Orbiculaire du côté du petit Angle.

21. LE RELEVEUR propre de la Paupiére ſupérieure renverſé; ſa partie ſupérieure eſt charnuë & étroite, ſa partie inférieure large & aponevrotique; il prend origine de la partie intérieure de la Foſſe orbitaire au deſſus du trou optique, & s'épanouit à la Paupiére ſupérieure le long du Tarſe; il y a une portion de ſon Aponevroſe qui couvre le deſſus de la Glande lachrymale.

22. LE PETIT MUSCLE des Paupiéres. Ce Muſcle prend origine de l'intérieur de l'Orbite, & va s'épanouir & ſe confondre avec l'Orbiculaire au Tendon mitoyen du grand Angle.

DES SIX MUSCLES DE L'OEIL.

a. LA POULIE, ou la Trochlée de l'Oeil.

23. GRAND OBLIQUE. Ce Muſcle prend ſon origine latéralement du fond de l'Orbite, partie interne: il ſe porte le long de l'Os *Planum* juſqu'à la partie ſupérieure du grand Angle, un peu au deſſus du ſac lachrymal, où ſon Tendon paſſe dans un demi anneau cartilagineux nommé *Poulie* ou *Trochlée*; là il ſe réfléchit en Angle droit, enveloppé d'une gaîne membraneuſe. Ce Tendon paſſe deſſus celui du Releveur de l'Oeil, pour s'inſérer à la partie ſupérieure de la Sclérotique, en tirant un peu vers le petit Angle.

24. PETIT OBLIQUE. Ce Muſcle prend origine du rebord intérieur de l'Orbite du côté du grand Angle à peu de diſtance de la partie inférieure du ſac lachrymal. Il s'avance ſous le globe de l'Oeil, pour s'inſérer à la Sclérotique, oppoſé au Tendon du grand Oblique. L'uſage des Muſcles obliques eſt de tenir le Globe fixe en le portant en dehors.

b. LES TENDONS du Releveur, de l'Adducteur, de l'Abbaiſſeur & de l'Abducteur. *Voyez* pour ces quatre Muſcles la quatriéme Figure.

MUSCLES DE LA MACHOIRE INFÉRIEURE.

Il y a ſix Muſcles à la Machoire inférieure de chaque côté; elle eſt élevée ou approchée de la ſupérieure par le Crotaphite, le Maſſeter & le Périgoïdien interne.

*25. LE CROTAPHITE. Ce Muſcle prend ſon origine de toute la partie écailleuſe de l'Os des Temples, de l'Apophyſe temporale du Sphénoïde, de la partie inférieure & antérieure du Pariétal, & de la partie latérale & inférieure du Coronal: toutes ces Fibres à leur naiſſance ſont rayonnées dans leurs différentes attaches, & ſe raſſemblent de la circonférence au centre pour former un fort Tendon, qui paſſe ſous l'Arcade Zigomatique & vient s'inſérer à l'Apophyſe Coronoïde de la

S Branche de Veine qui vient par plusieurs rameaux de toute la surface de la *Glande Thiroïde*; elle s'ouvre souvent dans la Jugulaire interne, & pour l'ordinaire dans la *sous-Claviére*.

Ce sont les principaux Vaisseaux, que l'on a donnés dans cette Figure, qui fournissent le nombre prodigieux de ceux que l'on a vûs dans la premiére Table, comme les *Temporaux*, & ont fourni les Branches *Temporales*, & ainsi des autres.

Les Muscles, & les autres parties, sont marqués par des chiffres pour éviter la confusion.

1. Le Pericrane & les Aponévroses de plusieurs Muscles de la Tête.
2. Les Muscles Frontaux.
3. L'Occipital.
4. L'Apone'vrose du Crotaphite.
5. Les Orbiculaires.
6. Le Piramidal.
7. Le Mirtiforme.
8. L'Incisif.
9. Le Canin.
10. Le Zigomatique.
11. Le Buccinateur.
12. Le Triangulaire.
13. Le Quarre'.
14. Le Masseter.
15. L'Angle de la Machoire inférieure.
16. L'Apophyse Zigomatique.
17. Le Conduit Cartilagineux de l'Oreille.
18. L'Apophyse Stiloïde.
19. Coupe du Muscle Sternomastoïdien.
20. Portion des Muscles extenseurs du Col.
21. Le Digastrique.
22. Le Stilohyoïdien.
23. Le Costohyoïdien.
24. La Trache'e Arte're.
25. La Glande Thiroïde.

FIGURE II.

Elle représente une Tête de profil un peu panchée en derriére, qui démontre la distribution des Vaisseaux du Péricrane à peu près semblable à ceux de la peau. On y découvre ce qui restoit à désirer dans la Figure précédente par rapport aux artéres.

Division de la Carotide en *externe* & en *interne*.

a
b L'Interne ou postérieure, ses contours & son entrée dans la Tête pour se distribuer au Cerveau.

c L'Externe ou antérieure. La *premiére Branche a.* nommée *Thyroïdienne.* La *seconde b.* qui accompagne la Carotide interne pour entrer dans le Crane. Cette Branche est très petite; elle part entre la division des deux Carotides vers la partie supérieure du Col. Elle donne des rameaux aux fléchisseurs de la Tête & du Col à la base du Crane. Elle se joint à la Jugulaire interne pour entrer dans la fosse de la Jugulaire interne, & pour se distribuer dans les Sinus latéraux & aux parties voisines; ce que l'on démontrera ci-après. La *troisiéme Branche c.* Voyez la description à la Figure ci-devant. La *quatriéme Branche d.* dite Maxillaire, sa division en deux Branches supérieure *f* & inférieure *g*. La supérieure est coupée au milieu de *la Joue*; elle est reprise à l'*endroit h.* où elle prend le nom d'*Angulaire*. On voit ici le rameau qui entre dans l'Orbite par dessus le *sac lacrimal j.* La *cinquiéme Branche i.* dite *Occipitale* passant derriére l'Apophyse Mastoïde, ayant fait quelque trajet, donne un ou deux rameaux qui s'anastomosent au troisiéme contour de la Vertébrale interne, & se divisent en deux principaux rameaux. *La sixiéme Branche l.* de la Carotide externe est l'*artere de la dure mere* qui passe sous l'Apophyse Stiloïde pour entrer par le cinquiéme trou du Sphénoïde, nommé *trou rond*, pour se distribuer à la dure mere.

Dans cette Figure la *Temporale* qui est *la septiéme Branche m.* se subdivise au dessus du *conduit de l'Oreille* par les Branches qui vont s'anastomoser avec les artéres préparates & occipitales, comme nous avons dit; ici l'on voit la naissance de cette artére qui fournit trois divisions par sa base. *La premiére n.* entre dans le conduit interne de la Machoire inférieure qui est entre l'*Apophyse Condiloïde* & *Coronoïde*; ayant parcouru ce conduit, elle sort par le trou mentonier, & se perd dans le Muscle quarré. *La deuxiéme o.* donne des Branches à la partie postérieure du Palais aux fosses Nazalles, & dans l'Orbite par la *fente Orbitaire* inférieure & la face interne du Muscle Crotaphite. *La troisiéme Branche p.* passe derriére l'Oreille pour se distribuer derriére son conduit.

d L'Arte're, qui sort par le *trou de l'Orbitaire externe*, vient de la deuxiéme Branche qui part de la base de l'artére temporale que nous venons de voir, & se distribue à la Machoire supérieure. Après avoir fourni tous ses rameaux, elle vient s'anastomoser avec l'angulaire.

e L'Arte're, qui sort avec le *nerf Optique*, qui est une Branche de la *Carotide interne*, se partage en plusieurs rameaux qui se distribuent en plusieurs endroits. Le *premier rameau s.* sort par le trou sourcillier pour se distribuer aux Muscles sourcilliers frontaux & orbiculaires. Le *second rameau t.* qui entre par les trous orbiculaires internes s'anastomose avec une Branche de l'angulaire, comme nous avons dit, traverse l'*Ethmoïde*, & entre dans le Crane pour se distribuer à la dure mere au nerf *Olfactif*, & resort du Crane par un des trous de l'Ethmoïde pour se perdre dans la membrane pituitaire

f L'Arte're Cervicale ou *vertébrale interne*, & les *trois contours* qu'elle fait dans les premiéres Vertébres, son entrée dans le Crane & *plusieurs rameaux r.* qu'elle distribue dans le corps des Vertébres.

1. Le Crane recouvert du Péricrane.
2. L'Oreille Coupe'e.
3. Coupe de l'Os de la Pomette entiérement emportée, & de l'Apophyse Zigomatique de même.
4. La Cavite' Gle'noïde de l'Os des Tempes.
5. Coupe de l'Os Maxillaire.
6. Le Trou Orbitaire où l'Œil & ses Muscles sont emportés.
7. Les Dents de la Machoire supérieure.
8. Coupe de la Machoire inférieure.
9. L'Apophyse Stiloïde.
10. Coupe des Apophyses transverses des Vertébres du Col.
11. Le Larinx.
12. La Glande Thiroïde.
13. L'Œsophage.
14. L'Os Hyoïde.
15. Le Palais.
16. Le Muscle Basioglosse & le Styloglosse.
17. La Langue.
18. Le Muscle Mirtiforme, & le quarré du Menton.

2e Planche [illegible] par M. [illegible] peinte & Gravée par I. Gautier [illegible]

Fig. I.

Fig. II.

TROISIÉME PLANCHE.

CETTE Planche contient quatre Figures; celle de l'Oreille qui eſt la quatriéme, appartient à la Planche précédente: les trois autres ſont pour démontrer la Dure-Mere, & les Vaiſſeaux qui la parcourent.

La Dure-Mere eſt une membrane fort épaiſſe compoſée d'un double Plan de fibres tendineuſes. Les Anatomiſtes appellent ces Plans les *lames* de la Dure-Mere; le *Plan interne* eſt uni & luiſant, il ſert d'envelope au Cerveau par deſſus la Pie-Mere, au Cervelet, & à la Moëlle de l'Epine. Le *Plan externe* eſt inégal & ſert de Périoſte interne; il eſt moins uni que la lame interne, & très-adhérant à la baſe du crane; les parties de la Dure-Mere ſont ſes *replis*, ſes *ſinus* & ſes *prolongemens*.

La lame interne produit les replis; ils ſont au nombre de cinq. Le plus conſidérable eſt la *faulx* ou cloiſon ſagittale, qui s'unit avec le ſecond repli, nommé la *Tente du Cervelet*, ou cloiſon tranſverſale oblique. Deſſous cette Tente eſt le troiſiéme repli que l'on nomme la *petite faulx* Les quatriéme & cinquiéme replis ſont les *Sphénoïdeux*; ils ſont moins étendus que les précédens.

Les Sinus ſont les *Longitudinaux* ſupérieur & inférieur, les deux *Latéraux*, le *Torcular d'Herophile*, les *Occipitaux* poſtérieur & inférieur, les *Petreux*, les *Tranſverſaux* ſupérieur & inférieur, les *Circulaires*, les *Orbitaux*, & les *Caverneux*.

Ces Sinus ſont des Canaux formés par les duplicatures des lames de la Dure-Mere. Ils ſervent de réſervoir pour recevoir le réſidu du ſang qui vient des parties internes de la Tête. Tous ces Sinus communiquent les uns aux autres pour ſe dégorger dans les veines jugulaires internes & externes, dans les Sinus vertébraux, & dans les veines vertébrales. Nous les détaillerons dans les Planches ſuivantes.

Les prolongemens de la Dure-Mere ſont des productions de ſa propre membrane, qui accompagnent la moëlle de l'Epine, les nerfs, & d'autres vaiſſeaux qui ſortent de la cavité du crane. Nous les verrons auſſi dans la ſuite.

La Dure Mere ſert de corps intermédiaire par ſes replis entre le cerveau & le cervelet, quand la Tête eſt droite; & entre les deux hémiſphéres du cerveau, lorſqu'elle eſt couchee pour empêcher la compreſſion. Elle ſert auſſi de corps intermédiaire contre le froiſſement du cerveau, du cervelet, & de la moëlle allongée avec les os qui enchaſſent ces parties tendres & délicates.

FIGURE PREMIERE.

Elle repréſente toute l'étendue de la Dure-Mere dans ſa partie ſupérieure détachée de la calotte du crane, & les vaiſſeaux qui la parcourent.

A Coupe du Crane & des Tégumens.

B La Partie superieure de la Dure-Mere.

C Route du Sinus Longitudinal.

D Ouverture poſtérieure du Sinus longitudinal, dans laquelle on voit pluſieurs embouchures dont les unes appartiennent aux veines de la Dure-Mere, & les plus grandes aux veines du cerveau.

E Branches de l'Artere de la Dure-Mere ſubdiviſées en pluſieurs rameaux qui parcourent les deux côtés, dont quelques-uns s'anaſtomoſent avec ceux du côté oppoſé. Ces vaiſſeaux donnent nombre de filets qui ſont ici déchirés, leſquels s'engagent dans la table interne des os du crane.

F Petites Arteres qui entrent par les trous poſtérieurs des os pariétaux.

G Artere particuliere qui, ſortant de la racine du Chriſtagally, parcourt la partie antérieure du Sinus longitudinal ſupérieur. Elle communique à droite & à gauche avec les autres artéres de la Dure-Mere

H La Face vûe tout à fait en raccourci.

I Les Oreilles.

FIGURE SECONDE.

Elle repréſente une Coupe de la baſe du crane recouvert de la Dure-Mere, & le trou Occipital à découvert.

K Coupe Horizontale des os du crane.

L Coupe Verticale de l'os Occipital, & des premiéres vertébres du col.

M La Dure-Mere étendue ſur toutes les parties de la baſe du crane, & ſur la face interne du corps des premiéres vertébres du col.

N Coupe de la Tente du Cervelet le long des grands angles des Apophyſes pierreuſes, juſqu'aux Apophiſes Clinoïdes poſtérieures.

O Les Apophyses Pierreuses des os Temporaux, dites *la Roche.*

P Les deux Fosses antérieures de la baſe du crane formées par le deſſus des orbites, & la partie antérieure du Sphénoïde, pour loger les Lobes antérieurs du cerveau.

Q Les deux Fosses moyennes ſéparées par la Selle du Sphénoïde, pour loger le commencement des Lobes poſtérieurs du cerveau.

R Les deux Fosses poſtérieures pour loger le cervelet.

S La Face criblée & interne de l'os Ethmoïde, par où paſſent les vaiſſeaux ſanguins, & les nerfs olfactifs de la premiére paire, & l'Apophyſe qui partage cet os, dite *Criſtagally.*

T Les Apophyses Clinoïdes antérieures de l'os Sphénoïde.

V Les Apophyses Clinoïdes poſtérieures. Au milieu de ces Apophyſes eſt la Selle du Sphénoïde, ou Selle Turcique.

X La Glande Pituitaire, au milieu de laquelle eſt l'extrémité de l'Entonnoir qui pénétre cette Glande.

Y L'Endroit des Fentes Orbitaires ſupérieures, irréguliéres, ou Sphénoïdales.

Z Les Eminences Osseuses de l'Occipital, qui ſe joignent au Sphénoïde.

a L'Entre'e de la Carotide interne à la ſortie du conduit oſſeux, où l'on voit le ſecond contour de cette artére dans le Sinus Sphénoïdal, formé par la duplicature de la Dure-Mere; & le troiſiéme contour que cette artére fait ſous l'Apophyſe Clynoïde antérieure, où elle perce la Dure-Mere, pour ſe diſtribuer au cerveau. Les contours de la Carotide ſont ici à nud: la Dure-Mere eſt enlevée pour mieux les obſerver.

b *Branche* qui vient du commencement du contour de la Carotide interne: elle deſcend ſur l'avance de l'Occipital, en faiſant des zig-zags avec celle du côté oppoſé. Elle communique dans ces circonvolutions par un rameau avec la branche qui entre par le trou placé derriére l'Apophyſe Maſtoïde, qui vient de la Carotide externe.

c *Pluſieurs petits Rameaux* qui ſortent du contour de la Carotide pour ſe diſtribuer dans l'Entonnoir, & à la Glande Pituitaire.

d *Branche* que la Carotide interne fournit pour l'intérieur de l'Orbite. *Voyez la ſeconde Figure de la Planche précédente*

e *Branches* qui reſortent par les trous de l'os Ethmoïde, & ſe diſtribuent à la Dure-Mere qui tapiſſe les Foſſes antérieures. Elles viennent de celle que nous venons de décrire.

f *Branches* qui viennent de la même artére, & ſortent de chaque côté de la partie ſupérieure du Criſtagally; elles ſe joignent enſemble pour ſe diſtribuer le long du Sinus longitudinal, & à la faulx. *Voyez la lettre G. de la Figure précédente, & la lettre n. de la Figure ſuivante.*

g Tronc des Arte'res Verte'brales, & les courbures qu'elles forment pour entrer par le grand trou de l'Occipital, & tranſverſer la Dure-Mere pour former l'artére Baſilaire, que nous verrons ci après. *Voyez la Figure ſeconde de la Planche précédente à la lettre* D.

h *Rameaux* que donne la vertébrale avant que d'entrer dans le crane; ils ſe diſtribuent & communiquent avec les Rameaux poſtérieurs de la branche que la Carotide interne fournit en deſcendant.

i *Rameaux* qui ſortent des eſpaces que laiſſent les corps des vertébres; ils viennent auſſi de l'artére vertébrale; ils communiquent de même avec ceux de l'avance de l'Occipital, qui viennent de la Carotide interne.

l Branche d'Artere qui tranſverſe l'Occipital par le trou qui eſt derriére l'Apophyſe Maſtoïde, & qui vient, comme nous l'avons obſervé, vers la diviſion qui eſt entre les deux Carotides; elle ſe partage en trois ou quatre rameaux qui ſe diſtribuent à la Foſſe poſtérieure, au Plancher, & à la Faulx.

m La Principale Arte're de la Dure-Mere a ſon entrée par le trou du Sphénoïde, nommé le trou rond. Cette artére eſt la ſixiéme branche de la Carotide externe. Elle eſt ſubdiviſée en trois branches. *Sa premiére diviſion* n. eſt nommée *poſtérieure*, elle fournit nombre de rameaux pour la baſe du Crane, enſuite étant arrivée à la face interne de l'angle antérieur du pariétal, où ſouvent elle paſſe par un petit conduit qui ne ſe rencontre pas toujours. Elle ſe ſubdiviſe en deux autres *branches antérieure* o. & *moyenne* p. Elle forme alors les diſtributions que l'on a vûes dans la premiére Figure de cette Planche, à la lettre E. & dont les

impressions sont très-sensibles dans les Pariétaux de plusieurs sujets que l'on nomme la feuille de Figuier.

q Un Rameau qui vient d'une branche de la Carotide externe par la fente irréguliére & quelquefois d'une petite échancrure qui s'efface dans les adultes sur la partie latérale de la fosse antérieure pour se distribuer sur cette partie, & s'anatomoser avec ceux qu'elle y rencontre.

r Les Trous Optiques par où passe la seconde paire des nerfs pour les organes de la vue.

s Les Trous par où passe la troisiéme paire des nerfs qui sont appellés moteurs des yeux. Ceux qui sont percés plus bas, sont ceux de la sixiéme paire ; on les verra mieux dans les Planches suivantes.

t L'Ouverture faite par l'écartement des deux lames de la Dure-Mere pour l'entrée du Tronc de la cinquiéme paire.

v Le Trou de l'Os Sphénoïde, dit grand Rond, ou Maxillaire supérieur ; il donne passage à la seconde branche de la cinquiéme paire pour les parties de la Machoire supérieure.

u Le Trou Ovale, ou Maxillaire inférieur, donne passage à la troisiéme branche de la cinquiéme paire pour l'usage de la Machoire inférieure.

x Les Trous par où passent les nerfs de la septiéme paire, nommés auditifs, pour l'organe de l'ouïe ; on voit une coupe d'une petite branche d'artére qui suit ces nerfs.

y Trou par où passe la huitiéme paire, dite vague, à cause des différens endroits où elle se distribue, & qui sert aussi pour le passage du nerf intercostal, dit accessoire ou compagnon de la huitiéme paire.

z Petits Trous qui donnent passage aux deux Cordons de la neuviéme paire, dits Gustatifs ; c'est-à-dire, pour l'usage du goût.

Dans les Planches suivantes nous parlerons plus amplement des nerfs & de leur passage au travers du Crane pour leurs usages dans les organes des sens.

FIGURE III.

Elle représente une Tête dont la partie supérieure est coupée verticalement depuis le Coronal jusques à l'Occipital, & la partie inférieure horizontalement à travers les Os du Crane.

Cette coupe fait voir la faulx dans sa situation, & la moitié de la tente du Cervelet en entier ; elle est très-utile pour l'intelligence des replis de la Dure-Mere dont nous avons parlé.

a La Faulx partage le Cerveau en deux parties, que l'on nomme les hémisphéres. La naissance de la faulx est au Cristagally où elle est attachée. Elle monte le long du milieu du Coronal, suit la route de la suture Sagittale, & étant parvenue à l'Occipital, se divise en deux lames que l'on nomme le Plancher. Elle est beaucoup plus large vers cet endroit, que vers son principe.

b Le Plancher, dit la tente du Cervelet ou cloison transversale, est attaché aux bords des goutiéres des Sinus latéraux, creusés dans l'Os Occipital, & aux grands angles des Apophyses pierreuses, jusqu'aux Apophyses Condiloïdes, il soutient le Cerveau & le sépare du Cervelet.

c L'Ouverture Ovale où est logé le Cervelet, & la moëlle allongée.

d La Selle Sphe'noïde & l'extrémité de l'entonnoir dans la Glande pituitaire recouvert de la Dure-Mere.

e La Sortie de la Carotide interne, vis-à-vis le trou Optique & la petite artére qui accompagne le nerf Optique.

f Le Trou par où entre le Tronc de la cinquiéme paire, qui se divise ensuite en trois branches.

g Le Trou Auditif qui est sur l'Apophyse pierreuse.

h La Principale artére de la Dure-Mere, ses ramifications dans la fosse moyenne du Sphénoïde, & sur la tente.

i Une Partie de la distribution de l'artére qui entre par le trou qui est derriére l'Apophyse Mastoïde pour se distribuer sur la tente.

l Le Trou qui est derriére l'Apophyse, & l'entrée de son artére.

m Arte're qui vient de la vertébrale pour se distribuer à la faulx. Les rameaux de la faulx & ceux de la tente communiquent ensemble.

n Arte'res qui sortent à côté du Cristagally pour se distribuer le long de la partie antérieure de la faulx, elles viennent par les trous Orbitaires internes au travers de l'Os Ethmoïde, & sont la plûpart des rameaux de ceux que l'on a vûs dans les fosses térieures de la base du Crane.

o L'Apophyse Zigomatique.

p L'Apophyse Mastoïde.

q La Machoire supérieure.

r La Fosse Orbitaire.

FIGURE IV.

Cette Figure que nous avons dit appartenir à la Planche précédente, est pour représenter quelques artéres qu'il restoit à voir dans celles qui sont produites de la Carotide externe.

On observera que nous n'oublions rien de ce qui peut concourir à une parfaite intelligence de ce que nous voulons représenter ; & si nous n'avons pas détaillé davantage la base du Crane en ouvrant la fosse antérieure pour découvrir quelque chose de l'Orbite, & partagé la calotte en Pie & Dure-Mere, c'est pour ne pas embarasser la démonstration, ayant des endroits plus convenables à placer ces parties, comme l'on verra dans la suite.

s Coupe de la Carotide externe.

t Troisieme Rameau de la septiéme branche de l'artére Carotide qui passe derriére l'Oreille, & qui en passant lui fournit plusieurs petits Vaisseaux.

u Petit Rameau qui entre dans les sinuosités de l'Apophyse Mastoïde.

x Rameau qui perce le Cartilage pour se distribuer dans la conque. *Voyez les Figures de la premiére Planche.*

Françoise Démontrée par Mr. Duverney Peinte et Gravée ... par J. Gautier

QUATRIÉME PLANCHE.

NOUS devons avertir nos Lecteurs que nous nous ſommes plus attachés à circonſcrire diſtinctement chaque partie, qu'à déſigner par des caractéres les limites de chacune de ces Parties, pour ne point ôter aux Figures leur netteté.

On a repréſenté une partie de la Coupe Verticale de la Tête & du Col, diviſés en deux parties ſymmétriques de la partie antérieure à la poſtérieure, de maniére cependant que les parties mitoyennes & communes à chacune de ces coupes, ſont conſervées dans celle qu'on a repréſenté : telles ſont la Faulx, la Cloiſon des Narines, celles des Sinus Frontaux & des Sphénoïdaux, le Septum Lucidum qui y ſont dans leur ſituation naturelle. On y voit auſſi une coupe du Corps Calleux, la moitié du troiſiéme & du quatriéme Ventricule du Cerveau, les couches des Nerfs Optiques, la Glande Pinéale, les Natès & les Teſtès, une coupe du Cervelet, la Protubérance annulaire, l'Eminence orbiculaire de ce côté, la tige Pituitaire, les parties antérieures de la Voute à trois piliers, la Commiſſure des Lobes antérieurs du Cerveau, le Nerf Optique, les Artéres & les Veines qui ſe diſtribuent dans ces Parties, la moitié de toute la Cavité de la Bouche, du Larynx, de l'Œſophage, des Vertébres du Col, &c.

A. B. C. D. &c. N. LE CONTOUR de la Figure.
COUPE des Tégumens, de la peau & de la graiſſe.

A. B. LE NEZ.

A. L'EXTRE'MITE' du Nez.

B. LA RACINE.

B. C. LE FRONT.

C. D. E. F. G. LA PARTIE de la Tête couverte de cheveux.

D. LE SOMMET de la Tête.

E. LA PARTIE poſtérieure ou l'Occiput.

F. G. H. LA PARTIE moyenne & poſtérieure du Col.

F. G. LA FOSSETTE poſtérieure du Col.

I. J. LA PARTIE moyenne & antérieure du Col.

I. LA PARTIE inférieure où s'obſerve la Fourchette.

J. LA PARTIE du Col où s'obſerve le Larynx qu'on appelle vulgairement *la Pomme d'Adam*.

J. K. LE MENTON.

K. L. LA LEVRE inférieure.

M. N. LA LEVRE ſupérieure.

N. A. LA SOUS-CLOISON ou la partie inférieure de la portion antérieure de la Cloiſon des Narines.

O. P. &c. a. b. &c. q. COUPE de tous les Os dans chacun deſquels on doit obſerver le contour qui eſt d'un tiſſu ſerré & forme l'écorce des Os, & le dedans qui eſt d'un tiſſu moins ſerré & ſe nomme *ſubſtance ſpongieuſe*, & *diploé* dans les Os du Crane.

O. COUPE de la partie ſupérieure du Sternum.

P. Q. COUPE des Vertébres du Col & de la premiére du Dos.

P. COUPE du Corps de chaque Vertébre du Col & de la premiére du Dos.

Q. COUPE des Apophyſes épineuſes.

R. L'APOPHYSE Odontoïde de la deuxiéme Vertébre, au moyen de laquelle la premiére tourne ſur la ſeconde, comme les pentures d'une porte ſur leur gond.

S. T. U. V. W. X. COUPE de l'Os Occipital.

S. T. PORTION du Trou Occipital par lequel la Moëlle allongée ſe plonge dans le Canal des Vertebres, ſous le nom de Moëlle épiniére.

T. U. COUPE de l'Apophyſe cuneiforme.

U. PARTIE de cette Apophyſe engrainée dans l'Os Sphénoïde.

V. LA TUBEROSITE' interne, moyenne & antérieure de l'Occipital.

W. LA TUBEROSITE' interne, moyenne & poſtérieure de ce même Os.

X. PARTIE de cet Os engrainée dans l'Os Occipital.

Y. X. LE PARIETAL.

Y. LA PARTIE de cet Os engrainée avec le Coronal.

Y. Z. a. b. LE CORONAL.

Z. LA PETITE lame oſſeuſe de cet Os qui ſépare les Sinus frontaux, repréſentée couverte de la membrane pituitaire à travers laquelle ſe voyent les vaiſſeaux qui l'aroſent.

a. PARTIE de cet Os engrainée dans l'Os du Nez.

b. PARTIE de cet Os engrainée dans l'Os Ethmoïde.

c. COUPE des Os du Nez, & de l'Os Ethmoïde.

d. e. L'OS ETHMOÏDE.

d. L'APOPHYSE *Criſta Galli* de cet Os.

e. PARTIE de cet Os engrainée dans l'Os Sphénoïde.

f. g. h. i. L'OS SPHENOÏDE.

f. LA LAME oſſeuſe de l'Os Sphénoïde qui ſépare les Sinus Sphénoïdaux, repréſentée couverte de la membrane pituitaire, à travers laquelle ſe voyent les vaiſſeaux qui ſe diſtribuent à cette membrane.

g. &. LA FOSSE pituitaire.

h. PARTIE de l'Os Sphénoïde engrainée dans l'Apophyſe cuneiforme de l'Os Occipital.

i. COUPE de la Crête de l'Os Sphénoïde.

j. PETITE rainure entre cette Crête & la Cloiſon.

k. l. m. n. o. COUPE de la Machoire ſupérieure.

k. COUPE de la portion horiſontale des Os du palais, qui forme la paroy inférieure des Narines.

l. m. COUPE de la portion des Os maxillaires, qui forme la paroy inférieure des Narines.

l. PORTION de cet Os engrainée avec l'Os du palais.

m. COUPE de l'Alvéole qui reçoit une des dents inciſives.

n. o. COUPE de cette dent inciſive.

n. LA RACINE dans laquelle ſe voit la cavité qui reçoit les Vaiſſeaux dentaires.

o. LA COURONNE ou la partie de la dent hors l'Alvéole.

m. p. COUPE de la Machoire inférieure.

p. EMINENCE poſtérieure interne & moyenne à laquelle s'attachent differens Muſcles.

q. COUPE de l'Os hyoïde.

r, &c. u. w. COUPE du Larynx & de la trachée artére, dont la face interne eſt couverte de ſa membrane.

r. COUPE de l'épiglotte dont on voit la moitié.

s, t. u. LE CARTILAGE Thiroïde.

ſ. COUPE de ce Cartilage.

t. LE LIGAMENT qui unit ce Cartilage au Cartilage Cricoïde.

u. LA FACE interne de ce Cartilage.

u. v. COUPE du Cartilage Cricoïde.

w. COUPE des Cerceaux Cartilagineux de la trachée artére.

x. x. LES INTERVALLES de ces Cerceaux remplis par des membranes qui les uniſſent les uns aux autres.

y. COUPE des Cartilages qui uniſſent les corps des Vertébres les uns avec les autres.

z. LES LIGAMENS qui uniſſent la premiére & la ſeconde Vertébre à l'Occipital.

&. LIGAMENT qui unit la premiére Vertébre à la ſeconde.

a. b. c. &c. *k. l.* LA DURE-MERE.

a. a. LA PARTIE de la Dure-Mere qui tapiſſe le canal formé par les Vertébres.

b. LA PETITE Faulx du Cervelet.

c. d. e. LE SINUS droit de la tente, ou le quatriéme Sinus.

c. L'EMBOUCHURE de ce Sinus dans le Sinus latéral droit.

d. LES BRIDES de ce Sinus.

e. L'EMBOUCHURE de la veine de Galien dans ce Sinus.

f. g. h. j. LE SINUS longitudinal ſupérieur.

f. LE BRIDES de ce Sinus.

g. L'EMBOUCHURE de ce Sinus dans le Sinus latéral droit.

h. LES ORIFICES des veines du Cerveau qui ſe vuident dans ce Sinus.

j. L'ANGLE que la Paroy ſupérieure de ce Sinus forme avec la Paroy latérale droite.

i. k. LE SINUS longitudinal inférieur.

k. L'EXTREMITE' de ce Sinus par laquelle il s'ouvre dans le Sinus droit.

d. f. i. k. d. e. LA FAULX ſur laquelle on obſerve la différente direction des Fibres qui la compoſent, & une partie des vaiſſeaux qui s'y diſtribuent.

d. k. EXTREMITE' poſtérieure de la Faulx unie à la partie moyenne de la tente du Cervelet.

d. e. EXTREMITE' antérieure de la Faulx attachée à l'Apophyſe *Criſta Galli* de l'Os Ethmoïde.

l. l. &. z. UNE PARTIE de la Face interne de l'hémiſphére droit du Cerveau.

l. l. LES CIRCONVOLUTIONS de cette Face qui s'obſervent au-deſſous de la faulx leſquelles ſont couvertes de la pié-mére & des vaiſſeaux qui s'y diſtribuent.

m. LE CORPS CALLEUX coupé verticalement dans ſa partie moyenne, un peu plus à gauche qu'à droite, pour conſerver.

n. o. LE SEPTUM Lucidum.

n. SA PAROY droite.

o. SA PAROY gauche coupée pour découvrir la Paroy droite. Ces deux Parois ſéparées naturellement, laiſſent entre elles un eſpace qui eſt quelquefois rempli d'eau.

p. COUPE de la colonne médullaire qui s'étend de part & d'autre dans les lobes antérieurs du Cerveau.

q. r. LA PARTIE antérieure de la voute à trois piliers, qui ſe coude ſous le corps Calleux.

q. LA COLONNE droite.

r. LA COLONNE gauche coupée pour découvrir la colonne droite. Ces deux colonnes ſont ſituées derriére la colonne p. comme on le voit en q.

s. t. u. v. x. COUPE du troiſiéme ventricule du Cerveau.

ſ. t. LA FACE interne de la couche du nerf optique du côté droit.

t. LA PETITE bande Modullaire qui unit la glande pineale à cette couche.

u. L'ENTONNOIR.

v. L'EMINENCE orbiculaire qui s'obſerve à la partie antérieure & ſupérieure des Cuiſſes du Cerveau.

v. v. COUPE de l'union des Nerfs optiques.

w. COUPE de la Paroy antérieure du troiſiéme ventricule.

w. u. z. COUPE de la Paroy poſtérieure du troiſieme Ventricule.

x. LA TIGE pituitaire, qui du troiſiéme ventricule aboutit à la glande pituitaire.

y. LA GLANDE pituitaire.

z. CONCOURS des fibres médullaires du Cerveau appellé les *Cuiſſes*, ou les *Péduncules* du Cerveau qui forment la protubérance annulaire.

&. ENDROIT où ces péduncules ſont croiſés par ceux du Cervelet.

1. LA GLANDE pinéale tirée de côté.

2. LES NATE'S.

3. LES TESTE'S.

4. 5. *t.* COUPE de la Paroy ſupérieure du quatriéme ventricule.

5. 6. 6. COUPE Verticale du Cervelet, dans laquelle on voit la partie blanche ou la ſubſtance médullaire tellement diſpoſée par rapport à une autre partie griſatre, *la ſubſtance cendrée* ou *Corticale*, qui l'environne, qu'elle repréſente une feuille d'arbre. C'eſt là ce qu'on appelle l'*Arbre de vie*.

7. LA PARTIE inférieure de la portion droite du Cervelet où ſe voyent ſes circonvolutions.

8. 9. 10. 11. 12. COUPE de la Moëlle allongée.

8. COUPE de cette Moëlle qui ſe prolonge dans le Canal de l'épine ſous le nom de Moëlle épiniére.

9. CONVEXITÉ formée par les corps Pyramidaux antérieurs.

10. COUPE de la Protubérance annullaire, dans laquelle ſe voyent les Fibres longitudinales des péduncules du cerveau croiſés par les tranſverſes des péduncules du Cervelet.

11. 12. COUPE du quatriéme Ventricule.

11. COUPE du petit Conduit, qui du troiſiéme Ventricule aboutit au quatriéme.

12. LES PETITS Filets Médullaires qui s'obſervent dans le quatriéme ventricule.

13. 14. 15. L'ARTE'RE BASILAIRE.

13. COUPE de l'Artére Vertébrale gauche, qui concourt avec la droite, pour former la Baſilaire.

14. ENDROIT où l'Artére Baſilaire ſe diviſe en deux branches, leſquelles ſe ſubdiviſent & ſe diſtribuent au Cerveau & au Cervelet.

15. LA TROISIE'ME paire de Nerfs.

16. 17. 18. 19. BRANCHE de la Carotide interne qui ſe diſtribue à la face interne de l'hémiſphére droit du Cerveau.

17. 18. RAMEAUX de cette branche qui ſe diſtribuent aux lobes antérieurs du Cerveau.

19. RAMEAU de cet artére qui ſe porte un peu au-deſſus & le long du corps Calleux, & ſe diſtribue par pluſieurs Rameaux au lobe moyen & au lobe poſtérieur du Cerveau.

20. LE PLEXUS Choroïde ſitué ſur les couches des Nerfs optiques, formé par l'entrelaſſement de pluſieurs petites artérioles & de petites veines qui ſe réuniſſent dans

21. LA VEINE de Galien qui s'ouvre dans le Sinus droit.

22. 23. LE NERF SPINAL formé par pluſieurs filets qui ſe détachent des parties latérales de la Moëlle épiniére.

24. 25. 26. LES NERFS Vertébraux formés par des filets

24. QUI ſe détachent des parties antérieures de la Moëlle épiniére, & par d'autres

25. QUI ſe détachent de la partie poſtérieure de la Moëlle épiniére, & qui concourent pour former

26. LE CORDON de chacun de ces Nerfs.

27. COUPE des Ligamens qui rempliſſent les intervalles que laiſſent les Vertébres entre elles, depuis leur Corps juſqu'à leurs Apophyſes épineuſes.

28. LE MUSCLE petit droit poſtérieur de la Tête.

29. LE GRAND droit poſtérieur de la Tête.

30. LES INTER-EPINEUX.

31. LES TRANSVERSAIRES EPINEUX.

32. LE GRAND COMPLEXUS.

33. LE SPLENIUS.

34. LE TRAPEZE.

35. 36. 37. 38. L'ŒSOPHAGE.

35. COUPE de l'Œſophage.

36. SA MEMBRANE externe.

37. SA MEMBRANE interne.

38. L'ŒSOPHAGE ouvert.

39. 40. & 41. 42. COUPE du Pharynx ou du Goſier.

39. COUPE des Muſcles du Pharynx.

40. COUPE du Muſcle droit antérieur du Col.

41. LES TUBERCULES Rougeatres qui s'obſervent dans le fond du Goſier.

42. L'ORIFICE de la trompe d'Euſtache.

43. LE VOILE du Palais.

44. L'ORIFICE poſtérieur des Narines.

45. LA LUETTE.

46. LE MUSCLE de la Luette.

47. LES GLANDES qui l'environnent.

48. 49. LE PALAIS.

48. & 51. LA CLOISON des Narines couverte de la membrane pituitaire, à travers laquelle ſe voyent les artérioles qui s'y diſtribuent, & laquelle eſt compoſée de

48. LA LAME OSSEUSE de l'Os Ethmoïde.

49. L'OS VOMER.

50. LE CARTILAGE qui unit la Lame Oſſeuſe de l'Os Ethmoïde avec le Vomer.

51. COUPE des Cartilages du Nez.

52. PORTION membraneuſe qui termine la Cloiſon des Narines.

53. 54. LE PALAIS.

54. LES RIDES qui s'obſervent à la partie antérieure du Palais.

55. &c. 61. LES DENTS.

55. &c. 58. LES DENTS molaires.

59. LA DENT CANINE.

60. 61. LES DENTS INCISIVES.

62. LA PAROY interne de la Bouche.

63. LA COLONNE antérieure du Voile du Palais.

64. LA COLONNE poſtérieure du Voile du Palais.

65. L'AMYGDALE du côté droit.

66. &c. 69. LA LANGUE.

66. LES EMINENCES qui s'obſervent à la partie poſtérieure de la Langue.

67. La Racine de la langue
68. Le Muscle Génioglosse qui s'étend de la racine de la Langue juſqu'à
69. Sa Pointe.
70. Les Glandes des Lévres qui verſent dans la Bouche par de petits conduits la ſalive qu'elles ſéparent.
71. Coupe des Muſcles orbiculaires des Lévres.
72. Le Muscle Génio-Hyoïdien.
73. Portion du Muſcle Digaſtrique.
74. Portion du Peauſſier.
75. Le Muscle Sterno-Hyoïdien.
76. Le Muscle Sterno-Thyroïdien.
77. La Membrane Ligamenteuſe qui unit l'Os Hyoïde q. au Cartilage Thyroïde.
78. La Graisse qui ſe rencontre entre l'Os Hyoïde q. & l'Epiglotte r.
79. La Membrane qui unit l'Epiglotte au Cartilage Thyroïde & au Cartilage Arythénoïde.
80. Endroit où cette Membrane ſe diſtingue de l'Epiglotte.
81. Levre ſupérieure du Ventricule droit du Larynx.
82. Extremite' du Cartilage Arythénoïde.
83. Extremite' inférieure de ce Cartilage articulée avec le Cartilage Cricoïde.
84. Le Ventricule droit du Larynx.
85. La Levre inférieure de ce Ventricule à travers la membrane de laquelle ſe voyent quelques filets tranſverſeaux.
86. Coupe des Muſcles Arythénoïdiens.
87. Coupe des Muſcles Crico-Arythenoïdiens poſtérieurs.
88. Coupe de la Glande Thyroïde.
89. Coupe de la Croſſe de l'Aorte.
90. Coupe de la Veine Sous-Claviére.
91. Rameaux qui viennent de la glande Thyroïde ſe vuider dans la Sous-Claviére.

TABULA QUARTA.

Notum ſit Lectoribus nos majorem indiſtinctè circumſcribendas quaſcumque partes, quam in illarum limites caracterum ope aſſignandas operam dediſſe, ne hice Figuras fœdarent caracteres; noſque deſcriptionem earum partium quas facilè oculus figurarum intelligens deſcribit omiſiſſe, ne nimiam faciendo moram tædium moverent.

Caput & collum ab anterioribus ad poſteriora in duas partes æquales & ſimiles ſciſſa, intactis tamen partibus mediis & utrique ſectioni communibus exhibet; ita ut in ſectione pictâ illæ partes, nempè Falx Septum Lucidum, Septum Narium, ſinuum Frontalium & Sphenoideorum in ſitu naturali appareant, &c.

A. B. C. D. &c. N. *Peripheriam figuræ ſectionemque cutis & membranæ adipoſæ indicat.*
A. B. *Nasus.*
A. *Nasi extremitas.*
B. *Nasi Radix.*
B. C. *Frons.*
C. D. &c. G. *Pars Capitis capillis Tecta ſeu* Calvaria.
D. *Vertex Capitis.*
E. *Pars Capitis poſterior ſeu* Occiput.
F. G. H. *Pars Media & poſterior Colli.*
F. G. *Fovea Posterior Colli.*
I. J. *Pars Media & anterior Colli.*
I. *Pars Inferior Colli in quâ adeſt fovea.*
J. *Pars Superior Colli in quâ adeſt Larynx.*
J. K. *Mentum.*
K. L. *Labrum inferius.*
M. N. *Labrum ſuperius.*
N. A. *Pars Inferior portionis anterioris ſepti-Narium.*
O. P. &c. Z. a. b. &c. q. *Sectio omnium Oſſium, in quibuſcumque peripheria ſeu cortex compactior, area verò ſpongioſa apparet.*
O. *Sectio Partis ſuperioris Sterni.*
P. Q. *Sectio Vertebrarum Colli ſeptem & primæ Dorſi.*
P. *Sectio Corporis Vertebrarum.*
Q. *Sectio proceſſuum ſpinoſorum.*
R. *Processus* Odontoideus *ſecundæ Vertebræ, cujus ope prima Vertebra circà ſecundam vertitur.*
S. T. V. U. W. X. *Sectio Oſſis Occipitalis.*
S. T. *Pars Foraminis Occipitalis quà Medulla oblongata 8 Canalem Vertebrarum ſub nomine* medullæ ſpinoſæ *ſubit.*
T U. *Sectio proceſſus* cuneiformis.
U. *Pars hujus proceſſus in Oſſe cuneiformi indentata.*
V. *Processus internus, medius & anterior Occipitalis.*
W. *Processus internus, medius & poſterior ejuſdem Oſſis.*
X. *Hujus Ossis pars cum parietali indentata.*
X. Y. *Os Parietale.*
Y. *Pars hujus Oſſis cum coronali indentata.*
Y. Z. a. b. *Coronale ſeu Os Frontis.*
Z. *Septum Osseum hujus Oſſis Sinus frontales ſeparans, tectum membrana pituitaria, vaſiſque iſtam irrigantibus pictum.*
a. *Pars hujus Oſſis cum Naſi Oſſibus indentata.*
b. *Pars hujus Oſſis cum Oſſe cribroſo indentata.*
c. *Sectio Oſſium Naſi.*
d. e. *Os Cribrosum.*
d. *Processus* Criſta-Galli.
e. *Pars poſterior Oſſis cribroſi cum anteriori cuneiformi indentata.*
f. g. h. j. i. *Os Cuneiforme.*
f. *Septum hujuſce Oſſis Oſſeum, Sinus Sphœnoideos ſeparans, membrana pituitaria vaſiſque illam pingentibus tectum.*
g. *Fovea pituitaria.*
h. *Ossis cuneiformis pars cum proceſſu cuneiformi Occipitalis indentata.*
i. *Sectio Criſtæ cuneiformis.*
j. *Rimula intrà Criſtam & ſeptum iſtum jacens.*
k. l. m. n. o. *Sectio Maxillæ inferioris.*
k. *Sectio portionis horiſontalis Oſſium palati, partem palati Oſſei poſteriorem conficientis.*
l. m. *Sectio partis Oſſium maxillarium palatum Oſſeum anteriorem efformantis.*
l. *Hujus Oſſis pars cum Oſſe palati indentata.*
m. *Sectio Alveoli cui dens inciſiva per Gomphoſin implantatur, & per gengivas ipſi annexas firmatur.*
n. o. *Sectio hujuſce Dentis.*
n. *Ipsius Radix in qua vaſa dentalia excipiens conſpicitur fovea.*
o. *Ipsius Corona, ſeu pars extra Alveolum ſaliens.*
m. p. *Sectio Maxillæ inferioris.*
p. *Processus poſterior, internus & medius cui varii inſeruntur Muſculi.*
q. *Sectio Oſſis hyoïdis.*
r. &c. w. *Sectio Laryngis tracheæque arteriæ, quorum paries internus membrana propria obductus apparet.*
r. *Sectio epiglottidis, cujus pars media ab* r. *in* 80. *adeſt.*
s. t. u. *Cartilago ſcuti-formis.*
ſ. *Sectio hujus Cartilaginis.*
t. *Ligamentum hancce Cartilaginem cum Cartilagine annulari connectens.*
u. *Cartilaginis ſcuti-formis paries internus.*
w. *Sectio arcuum Cartilagineorum tracheæ arteriæ.*
x. x. *Horum intervalla membranis ipſos ad invicem unientibus repleta.*
y. *Sectio Cartilaginum corpus Vertebrarum ad invicem unientium.*
z. *Ligamenta primam & ſecundam Vertebram Occipitali alligantia.*
&. *Ligamentum primam Vertebram ſecundæ connectens.*
a. b. c. &c. k. l. *Dura-Mater.*
a. a. *Duræ-Matris portio canalem Vertebrarum obducens.*
b. *Falx Cerebelli.*
c. d. e. *Sinus quartus.*
c. *Apertus in Sinu tranſverſo dextro.*
d. *Hujus Sinus Appendices.*
e. *Orificium venæ Galeni in iſto Sinu.*
f. g. h. j. *Sinus longitudinalis ſuperior.*
f. *Hujus Sinus Appendices.*
g. *Sinus Apertus in Sinu tranſverſo dextro.*
h. *Orificia venarum cerebri in iſto Sinu ſeſe evacuantium.*
j. *Angulus Parietis ſuperioris cum inferiore laterali dextro concurſu efformatus.*
i. k. *Sinus longitudinalis inferior.*
k. *In Sinu quarto apertus.*
d. f. i. k. d. e. *Falx in quâ varia directio fibrarum ipſam componentium & quædam vaſa ipſam irrigantium apparent.*
d. k. *Extremitas poſterior Falcis ſuprà tentorium ſedens.*
d. e. *Extremitas anterior falcis proceſſui criſta galli adhærens.*
l. l. &c. z. *Pars ſuperficiei internæ hemiſpherii dextri cerebri.*
l. l. *Circumvolutiones hujus ſuperficiei* f. *infrà Falcem apparentes piâ matre vaſiſque ipſam pingentibus tectæ.*
m. *Corpus Callosum verticaliter in parte media tantiſper ad ſiniſtras ſectum, ut ſervaretur.*
n. o. *Septum Lucidum.*
n. *Paries ipſius dexter.*
o. *Paries ipſius ſiniſter ſectus ut dexter appareat. Hi ambo parietes naturaliter ſeparati intercipiunt ſpatium quandoque aquâ repletum.*
p. *Columnæ medullaris ſeſe in utrumque lobum anteriorem cerebri diſpergentis ſectio.*
q. r. *Pars anterior fornicis ſeſe infrà corpus calloſum inflectentis.*
q. *Columna dextra.*
r. *Columna ſiniſtra ſecta ut appareat columna* q. *hæ ambæ columnæ in parte columnæ* p. *poſteriore ut apparet in* q. *ſunt ſitæ.*
s. t. u. v. x. *Sectio tertii ventriculi cerebri.*
ſ. t. *Superficies interna thalami optici dextri.*
t. *Fasciculus medullaris glandulam pinealem* 1. *parti poſteriori thalami adunantis.*
u. *Infundibulum.*
v. *Eminentia orbicularis parti anteriori & ſuperiori crurum medullarium cerebri adjacentis.*
v. v. *Sectio concurſus nervorum opticorum.*
w. *Sectio parietis anterioris ventriculi tertii.*
w. u. z. *Sectio parietis poſterioris ventriculi tertii.*
x. *Columna quæ ab infundi bulo abit in glandulam pituitariam.*
y. *Glandula pituitaria.*
z. *Unio fibrarum medullarium cerebri cui nomen* crura cerebri *ſeu* pedunculi cerebri, *ad protuberantiam annularem efformandam concurrentium.*
&. *Pars iſtorum crurum cruribus cerebelli decuſſata.*
1. *Glandula pinealis lateraliter deducta.*
2. *Nates.* 3. *Testes.*
4. 5. t. *Sectio parietis ſuperioris ventriculi quarti.*
5. 6. 6. *Sectio Verticalis Cerebelli in quâ ſubſtantia medullaris ita cum ſubſtantia corticali illam ambiente combinatur, ut ad folii arboris cujuſcumque figuram accedat, undè* Arbor vitæ *iſtam denominarunt figuram.*
7. *Pars Inferior portionis dextræ cerebelli in quâ ſeſe ipſius circumvolutiones offerunt.*
8. 9. 10. 11. 12. *Medulla oblongata.*
8. *Hujus medullæ ſectio ſeſe in Canali vertebrarum ſub nomine medullæ ſpinalis inſinuans.*
9. *Convexitas corporum pyramidalium anteriorum.*
10. *Sectio Protuberantiæ annularis ſeu pontis varolii, in quâ fibræ longitudinales crurum cerebri & tranſverſales crurum cerebelli mutuo ſeſe decuſſantes apparent.*
11. 12. *Sectio ventriculi quarti.*
11. *Sectio ductus anguſti à Ventriculo tertio in quartum abeuntis, ſeu* aquæ ductus ſylvii.
12. *Fibrillæ Medullares quæ in ventriculo quarto adſunt.*
13. 14. 15. *Arteria Basilaris.*
13. *Sectio Arteriæ Vertebralis ſiniſtræ cum dextra ad Baſilarem efformandam concurrentis.*
14. *Locus diviſionis Arteriæ Baſilaris undè erepit ad cerebrum & cerebellum.*
15. *Tertium par nervorum cerebri.*
16. 17. 18. *Ramus Carotidis internæ internam hemiſpherii dextri partem irrigans.*
16. 17. *Hujus Rami in lobum anteriorem diſperſi.*
19. *Ramus hujus arteriæ ſuprà corpus Calloſum ad lobum medium & poſteriorem aſſurgentis.*
20. *Plexus Choroideus ſuprà thalamos opticos ſitus, arteriolarum venularumque inter textus, quæ quidem venulæ abeunt in*
21. *Venam Galeni quæ in Sinu quarto evacuatur.*
22. 23. *Nervus Spinalis fibris à parte laterali medullæ ſpinalis exurgentibus efformatus.*
23. *Illa filamenta à ſpinâ medullari ſeparata.*
24. 25. 26. *Nervi Vertebrales prodeuntes ex concurſu filamentorum.*
24. *Ex Partibus medullæ ſpinalis anterioribus tum*
25. *Ex Anterioribus procedentium, quæque*
26. *Ad Efformandum quemcumque Vertebralem Nervum uniuntur.*
27. *Sectio ligamentorum intervalla inter vertebras ab ipſarum corpore ad proceſſus ſpinoſos interjacentia obducentium, eaſque ad invicem obligantium.*
28. *Rectus Minor poſticus capitis.*
29. *Rectus Major poſticus capitis.*
30. *Intra Spinati.*
31. *Transversi Spinati Colli.*
32. *Complexus Major.*
33. *Splenius.*
34. *Cucullaris.*
35. 36. 37. 38. *Œsophagus.*
35. *Ipsius Sectio.*
36. *Membrana ipſius externa.*
37. *Membrana ipſius interna.*
38. *Ipsius cavitas.*
39. 40. 41. 42. *Sectio Pharyngis.*
39. *Sectio Muſculorum Pharyngis.*
40. *Sectio Muſculi dextri anterioris Colli.*
41. *Monticuli ſub rubri in Pharyngis pariete poſteriori apparentes, mucumque emittentes.*
42. *Orificium tubæ Euſtachianæ.*
43. *Velum pendulum palati.*
44. *Orificium poſterius Narium.*
45. *Uvula.*
46. *Uvulæ Muſculus.*
47. *Glandulæ uvulam ambientes.*
48. &c. 51. *Septum Narium membrana pituitaria vaſiſque ipſam irrigantibus obductum, quod quidem conſtat ex*
48. *Lamina Ossea Oſſis cribriformis.*
49. *Vomer.*
50. *Ex Cartilagine Laminam cribriformis & vomer uniente.*
51. *Sectio Cartilaginum Naſi.*
52. *Portio membranoſa ſeptum Narium perficiens.*
53. 54. *Palatum.*
54. *Rugæ quæ in ipſius parte anteriore obſervantur.*
55. &c. 61. *Dentes.*
55. &c. 58. *Dentes molares.*
59. *Dens Caninus.*
60. 61. *Dentes Incisivi.*
62. *Paries internus oris.*
63. *Columna anterior veli penduli palati.*
64. *Columna poſterior ejuſdem veli.*
65. *Tonsilla dextra.*
66. &c. 69. *Sectio Linguæ.*
66. *Monticuli ipſius parti poſteriori adjacentes, mucumque emittentes.*
67. *Radix Linguæ.*
68. *Musculus genio gloſſus ſeſe à radice ad apicem linguæ extendens.*
69. *Apex Linguæ.*
70. *Glandulæ labiales per ductum anguſtum & brevem in ore ſalivam effundentes.*
71. *Sectio Orbicularis labiorum.*
72. *Musculus Genio-Hyoideus.*
73. *Portio Digaſtrici.*
74. *Portio Platyſma Myoidis.*
75. *Musculus Sterno-Hyoideus.*
76. *Musculus Sterno-Thyroideus.*
77. *Membrana ligamentoſa Os Hyoides cum Cartilagine Thyroidea circumligans.*
78. *Adeps intra Os Hyoides & Epiglottidem interjacens.*
79. &c. 82. *Membrana Epiglottidem Cartilagini Thyroideæ & Arythenoideæ circumligans.*
80. *Membrana iſta inter epyglottidem & Thyroideam Cartilaginem interjecta.*
81. *Labrum ſuperius ventriculi dextri Laryngis.*
82. *Extremitas Cartilaginis Arythenoydeæ.*
83. *Extremitas inferior Cartilaginis hujus cum Cricoidea articulata.*
84. *Ventriculus dexter Laryngis.*
85. *Labrum inferius hujuſce ventriculi in quo filamenta quædam tranſverſalia apparent.*
86. *Sectio Muſculorum Arythenoideorum.*
87. *Sectio Muſculorum Crico-Arythenoideorum poſteriorum.*
88. *Sectio glandulæ Thyroideæ.*
89. *Sectio arcus aortæ.*
90. *Sectio Venæ ſubclaviæ.*
91. *Ramus à glandula Thyroidea in ſubclaviam migrans.*

4e. Planche Demontrée par Mr. Tarin peinte et Gravée par I. Gautier N°. 4

CINQUIÉME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

Represente une coupe horisontale de la Tête ouverte à angle droit à peu près, & dans laquelle, pour ne pas multiplier les Figures, on a conservé d'un côté des éminences qu'on a enlevées de l'autre pour faire sentir ce qui étoit au-dessous.

Dans la partie inférieure de cette coupe se voyent en situation, une grande partie des cornes de Belliers, des ventricules latéraux, du troisiéme ventricule, les corps cannelés, les couches des nerfs optiques, une partie du Plexus Choroïde, les Natès, les Bandes Médullaires sur lesquelles la glande pinéale est placée, &c.

Dans la partie supérieure de cette coupe, qu'on doit imaginer renversée sur l'inférieure & la couvrir, pour se figurer les parties en situation, se voyent la voute à trois pilliers, la Face inférieure du corps Calleux, la Lyre, &c.

A. A. B. B. Coupe des Tégumens.
C. D. E. Coupe des Os du Crane dans laquelle on doit observer la différente épaisseur de ces Os, leur diploé & leurs Tables qui intérieurement & extérieurement environnent le diploé.
C. Coupe de l'Epine du Coronal.
D. Coupe de la partie supérieure des grandes aîles de l'Os Sphénoïde.
E. Coupe de la partie supérieure de la Tubérosité tant interne qu'externe de l'Occipital.
F. G. H. I. K. Coupe de la Dure-Mere.
F. F. Coupe de la partie antérieure & inférieure de la Faulx représentée *Planch. 4. f. g. i. j.*
H. I. Coupe de la partie postérieure inférieure de la Faulx.
I. L'Ouverture du Sinus longitudinal supérieure coupé. *Voyez ce Sinus Planch. 4. f. g. j.*
L. M. N. O. Coupe des deux Hémisphéres du Cerveau jusqu'aux Ventricules latéraux.
L. M. N. Coupe de la substance corticale, par laquelle on voit comment cette substance épaisse de deux lignes environ enveloppe la substance médullaire O, & comme elle est elle-même environnée de la piemere & des vaisseaux sanguins qui s'y distribuent.
L. L. L'Intervalle des deux lobes postérieurs du Cerveau dans lequel la Faulx est reçue.
M. M. L'Intervalle des deux lobes antérieurs du Cerveau dans lequel la Faulx est reçue.
N. N. Coupe de la Fissure de Sylvius.
O. O. Coupe de la substance médullaire qu'on voit parsemée d'un grand nombre de petits points rouges qui sont des gouttes de sang qui s'écoulent par la coupe des vaisseaux qui la traversent.
P. Q. &c. Y. Les Parois inférieures des Ventricules latéraux.
P. Q. T. La Paroy inférieure du Sinus postérieur des Ventricules sur les parties latérales duquel se voit l'*éminence pyramidale* P.Q. dont la partie postérieure P. se termine en pointe, & la partie anterieure Q. est arrondie & fait angle avec les cornes de Bellier Q.R.
Q. R. S. T. U. V. W. La Paroy inférieure du Sinus antérieur des Ventricules, dans lequel se voyent
Q. R. Les Cornes de Bellier, ou *les cornes d'Ammon*, ou *les pieds de Cheval Marin*, ou *le Ver à soye en nymphe.*
Q. Coupe de l'extrémité posterieure de ces Cornes continues au bord postérieur i. i. k. du corps Calleux, dans la coupe opposée.
R. Extremité antérieure de ces cornes courbées en dedans en forme de spirale, & marquées de plusieurs petites élévations.
S. La Paroy inférieure de l'espace triangulaire qui se trouve entre l'éminence postérieure P. Q. & l'éminence antérieure Q. R.
T. U. Portion postérieure & inférieure des bandes médulaires l. i. dans la coupe opposée, qui bordent les cornes de Bellier.
T. Coupe de ces bandes qui répond à la coupe i. dans la partie supérieure de la figure.
U. L'Extremité antérieure de ces bandes où se voit l'extrémité du Plexus Choroïde qu'on a coupé pour découvrir les cornes de Bellier sur lesquelles il est placé.
V. Partie du Cerveau qui s'observe entre les bandes médullaires & le bord latéral externe W. des couches des Nerfs Optiques, laquelle est couverte de de la pie-mere garnie des vaisseaux qu'elle soutient.
W. Fente qui se trouve entre cette partie du Cerveau V. & le bord postérieur inférieur latéral externe des Couches des Nerfs Optiques, par laquelle differentes petites artérioles s'élevent dans le Sinus antérieur, & forment le Plexus Choroïde.
X. Y. La Paroy inférieure des ventricules latéraux, ou des ventricules supérieurs.
X. Le Corps Cannelé gauche, de couleur cendrée, dont g. représente la coupe à droite, & m. r. la coupe opposée.
Y. Couche du Nerf Optique droit, couverte de substance médullaire, tapissée du Plexus Choroïde qui s'insinue, comme on peut le sentir en T. dans les Sinus antérieurs des verticules latéraux situés immédiatement au-dessous de cette couche, pour couvrir les cornes de Bellier. On voit en h. la coupe de la couche opposée,
Z. La Face latérale interne de cette couche représentée en s. *planch.* 4. & qui dans l'état naturel touche la même Face de la couche opposée t. à laquelle elle est quelquefois collée, de maniére que la partie supérieure de ces couches ainsi approchées laisse voir une fente dont l'extrémité antérieure plus évasée s'appelle *vulva*, & la postérieure de même se nomme *anus.* Le Plexus Choroïde couvre donc ces couches de la partie antérieure à la postérieure, de façon que les veines qui rapportent le sang de ce Plexus sont situées sur la fente, & se terminent postérieurement par un seul tronc a. b. dans le Sinus droit. *Voyez cette veine Planche* 4. 21. *e.* l'espace qui se trouve entre les deux couches des Nerfs Optiques s'appelle *le troisiéme ventricule.*
a. b. La Veine de Galien.
b. Les Natès par-dessus lesquels la veine de Galien aboutit dans le Sinus droit.
c. Les Bandes médullaires, ou *la commissure postérieure* du Cerveau sur laquelle la Glande pinéale est placée.
d. d. Coupe antérieure des colonnes médullaires situées sous le corps Calleux, comme on le voit en l. i. dans la coupe opposée & en *q. r. r. planch.* 4.
e. Coupe de la commissure antérieure du Cerveau placée à la partie antérieure inférieure des bandes médullaires & des couches des Nerfs Optiques. Cette colonne médullaire s'étend de part & d'autre, comme on le voit en g. & supérieurement en m. dans les corps Cannelés de la substance médullaire desquels elle paroît être la réunion.
f. e. Coupe du Septum Lucidum duquel on voit supérieurement la coupe en m. p. q. *Voyez cette cloison planche* 4. *à la lettre n. o.*
g. Coupe du corps Cannellé droit duquel on voit la coupe opposée supérieurement en r.
h. Coupe de la couche du Nerf Optique droit de laquelle on voit supérieurement la coupe opposée en s.
i. k. l. m. n. o. Une Partie de la Paroy supérieure des ventricules latéraux, formée par la face inférieure du corps Calleux.
i. k. l. Espace triangulaire circonscrit par
i. i. k. La Partie inférieure du bord postérieur du corps Calleux.
i. i. Coupe des parties latérales de ce bord & des bandes médullaires continues aux cornes de Bellier desquelles on voit la coupe opposée en Q.
k. Les Lignes transversales qui s'observent sur ce bord.
l. l. Coupe antérieure des bandes médullaires qui répond audessous à la coupe d. d. Ces bandes presqu'unies en devant, sont écartées l'une de l'autre en arriére & collées à la face inférieure du corps Calleux qui forme une espéce de voute nommée *voute à trois piliers.* L'union antérieure des deux colonnes forme donc *le pilier antérieur*, & chacune d'elles l. i. prend le nom de *pilier postérieur.*
m. Coupe de la commissure antérieure du Cerveau. *Voyez au-dessus l'opposée en* e.
n. Lignes Medullaires qui traversent l'aire du triangle qui à cause de cette forme se nomme *la Lyre.*
o. o. La Face inférieure du corps Calleux du côté gauche, laquelle couvre les éminences X. & Y. & dans laquelle on doit observer les filets & les veines qui la traversent. Cette face, au reste, est couverte de substance médullaire.
p. q. Coupe du Septum Lucidum qui répond à la coupe inférieure e. f.
q. Bord antérieur du corps Calleux.
r. Coupe du corps Cannelé droit qui répond à l'inférieur g.
s. Coupe de la couche Optique droite qui répond à l'inférieure h.
t. Face Latérale interne de la couche Optique droite qui répond à la face interne Z. de la couche gauche.
u. v. w. Parois supérieures des Sinus des ventricules.
u. Paroy supérieure de l'espace triangulaire inférieure S.
v. Paroy supérieure du Sinus postérieur des ventricules.
w. Paroy supérieure du Sinus antérieur des ventricules.

FIGURE II.

On a représenté dans cette Figure, au moyen de différentes coupes pratiquées dans la face, la partie antérieure du Cerveau, le systême des conduits des larmes, les parties qui servent à determiner la situation naturelle de ces conduits; la cavité de la Bouche vûe en devant, le Sinus maxillaire droit ouvert antérieurement, &c.

a. b. c. d. e. f. g. &c. Coupe de la moitié droite de la Face.
a. L'Angle gauche des Lévres.
a. b. La Moitié de la Lévre supérieure droite.
b. c. Coupe de cette Lévre.
c. d. Le Bord inférieur de la Narine gauche.
d. e. Coupe du Nez le long de sa partie moyenne.
d. Le Bout du Nez.
e. La Racine.
f. f. Coupe horizontale de la partie antérieure des Os du crane au-dessus de sourcils rencontrée par
f. f. g. Une autre coupe verticale des Os du crane le long de la suture Coronale, au moyen de laquelle on a enlevé les Os pour découvrir antérieurement le Cerveau.
h. h. Coupe des Tégumens des parties latérales de la Face.
i. k. l. Coupe de la Cloison des Narines & de la membrane pituitaire qui la tapisse de part & d'autre. *Voyez cette Cloison* planch. 4. n°. 48. 49. 50.
i. Coupe de la lame Osseuse de l'Os Ethmoïde.
k. Coupe du Cartilage qui unit cette lame avec le Vomer.
l. Coupe du Vomer.
m. m. Coupe Verticale antérieure de l'Os maxillaire droit au gauche, vis-à-vis la troisiéme dent molaire de chaque côté.
n. Coupe du Coronal pour découvrir
* * Le Sinus Frontal droit.
o. Coupe du Cornet inférieur droit du Nez, jusqu'à la partie de ce Cornet qui environne le conduit des larmes.
p. p. Extremité antérieure des Cornets inférieurs de l'Os Ethmoïde.
q. Extremité antérieure du Cornet inférieur gauche du Nez, au moyen de laquelle on peut juger de la portion ôtée du Cornet droit *o.*
r. Profil de la Face latérale interne des Cartilages du Nez qui peut faire juger de la distance qu'il y a du bout du Nez à la partie inférieure *x.* du conduit des larmes de chaque côté.
s. Profil de la coupe de la portion Nazale de l'Os maxillaire gauche, de la partie antérieure à la postérieure, pour rencontrer la coupe *m. m.* de l'Os maxillaire droit.
t. t. Les Fosses Nasales tapissées de la membrane pituitaire.
u. Le Sinus maxillaire droit ouvert au moyen de la coupe de l'Os de ce côté & couvert de la membrane pituitaire qui le tapisse.
v. w. x. Le Systême des conduits des larmes.
v. w. Le Conduit des larmes courbé en différens sens, qui par sa partie inférieure *v.* s'ouvre dans les Narines sous la partie antérieure *o.* de chaque Cornet inférieur du Nez.
w. La Partie supérieure dilatée de ce conduit à laquelle on donne le nom de *sac lacrymal.*
w. x. x. Les Deux petits Conduits ou *les cornes de Limaçon* qui s'ouvrent dans ce sac sans se rencontrer.
x. x. Les Orifices de ces conduits sur la partie interne du bord de chaque paupiére, nommés *points lacrymaux.*
y. La Caroncule Lacrymale située entre les cornes de Limaçon.
z. L'Annau Cartilagineux par lequel passe
1. 1. Le Tendon du grand Oblique de l'œil pour aller s'insérer, comme on le voit, au Globe de l'œil.
2. La Glande Lacrymale située à la partie supérieure de l'angle interne de l'œil.
3. 3. Les Graisses & le Tissu cellulaire qui environnent le Globe de l'œil.
4. Le Cerveau vu antérieurement & à gauche, couvert de la dure-Mere à travers laquelle se voyent les vaisseaux qui s'y distribuent.
5. 5. 6. 6. Le Cerveau vu antérieurement & à droite, couvert de la pie-Mere à travers laquelle se voyent les vaisseaux qu'elle soutient.
5. 5. L'Embouchure des Veines qui rapportent le sang de la partie antérieure du Cerveau dans la partie antérieure du Sinus longitudinal supérieur.
6. 6. Les Circonvolutions du Cerveau.
7. L'Os de la Pomette.
8. 8. Le Muscle Masseter.
9. 9. Une Portion du Buccinateur.
10. *h.* Une Portion du conduit de la Parotide.
10. L'Orifice de ce conduit dans la Bouche après avoir traversé le Buccinateur vis-à-vis la troisiéme dent molaire.
11. 11. 11. Les Trois derniéres dents molaires supérieures.
12. 12. Les Dents Molaires inférieures.
13. La Langue.
14. 15. 16. 17. 18. Le Palais, *Voyez Planche* 4. n°. 53. 54.
15. 16. 17. 18. Le Voile du Palais.
16. La Luette.
17. 18. Les Colonnes de ce Voile entre lesquelles la glande amygdale est placée, *Voyez Planche* 4. n°. 63. 64.
17. Les Colonnes antérieures.
18. Les Colonnes postérieures.

Je me suis d'autant plus volontiers determiné à joindre ici la Figure des conduits des Larmes qu'elle devient d'une grande utilité par rapport aux maladies auxquelles ces conduits sont sujets & aux opérations qui s'y pratiquent, surtout dans un temps où il paroît qu'on veuille faire revivre les injections par la partie inférieure v. de ces conduits dans le Nez. On les peut voir en x. y. *Planch.* 7. *Fig.* 3. & leur coupe en L. *Planch.* 8. *Fig.* 1. Je laisse à mon Lecteur à décider s'il est possible d'introduire une sonde courbée en arc de cercle dans ces conduits par la partie inférieure v, sans endommager ces parties. MM. Morgagni & Bianchi ont aussi donnés des Figures de ces conduits. L'Illustre Morgagni les a représenté hors de situation, & c'étoit son intention. M. Bianchi les a voulu représenter en situation, mais la Figure qu'il en a donné est extrêmement mauvaise, les parties y sont défigurées, & on ne peut en aucune façon juger de leur situation: c'est cependant à la situation qu'on doit principalement s'attacher dans les Figures.

TABULA QUINTA.

FIGURA PRIMA.

SECTIONEM capitis horiſontalem ad angulum circiter rectum apertam exhibet; in eaque ne nimius figurarum exurgeret numerus, colles, menticulique in una parte intacti, in alia verò everſi ſeſe offerunt, quò partes infrà ſitæ in conſpectum venirent. In hujus verò ſectionis parte inferiori, pedum hippocampi, ventriculorum lateralium, ventriculi tertii, Plexus Choroidei pars, corpora ſtriata, thalami optici, Natès, commiſſura poſterior cerebri apparent. Aſt in parte illius ſectionis ſuperiori, quam ſuprà inferiorem delapſam fingat quiſque genuinum ſibi partium ſitum repræſentare peroptet, ſeſe pſalloides, facies corporis Calloſi inferior, &c. exhibent

A. A. B. B. SECTIO Tegumentorum.
C. D. E. SECTIO Oſſium Cranii in quâ diverſa horumce Oſſium craſſities, ſubſtantia ſpongioſa, tabulæque illam tùm exterius tum interius circumdantes obſerventur.
C. SPINÆ Coronalis ſectio.
D. PARTIS ſuperioris alarum cuneiformis Oſſis maximarum ſectio.
E. PARTIS ſuperioris Tuberoſitatis tùm internæ tùm externæ Occipitalis ſectio.
F. G. H. I. K. DURÆ-MATRIS ſectio.
F. F. PARTIS anterioris inferioris falcis ſectio.
G. H. I. PARTIS poſterioris inferioris falcis ſectio.
I. SINUS longitudinalis ſuperioris ſecti lumen.
L. M. N. O. HEMISPHÆRIORUM amborum cerebri uſque ad ventriculos laterales ſectio.
L. M. N. SUBSTANTIÆ corticalis ſectio, quâ, quomodo iſta duarum linearum circiter craſſa ſubſtantiam medullarem O. circumdet, quomodoque ipſa piâ meninge vaſis illam ſubſtantiam irrigantibus pictâ circumdata ſit, apparet.
L. L. INTER duos lobos poſteriores cerebri ſpatium, partem falcis poſteriorem admittens.
M. M. INTERSTICIUM inter duos lobos anteriores cerebri falcem anterius recipiens.
N. N. FISSURÆ Sylvii ſectio.
O. O. SUBSTANTIÆ medullaris, punctis rubentibus ſeu potiùs ſanguineis guttis vaſorum per ipſam migrantium ſectorum lumine emanantibus, pictæ ſectio.
P. Q. &c. Y. VENTRICULORUM lateralium parietes inferiores.
P. Q. T. PARIES inferior Sinus poſterioris dextri ventriculorum, in cujus parte laterali ſeſe offert proceſſus pyramidalis P. Q. cujus pars poſterior P. abit in apicem, pars verò anterior Q. ſubrotunda & cumpedibus hippocampis Q. R. angulum efficit.
Q. R. S. T. U. V. W. PARIES inferior Sinus dextri anterioris ventriculorum, in quo videre eſt
Q. R. PEDES hippocampos ſeu bombices.
Q. EXTREMITATIS poſterioris pedum hippocamporum, margini poſteriori i. i. k. corporis Calloſi in ſectione oppoſita continuorum, ſectio.
R. HORUMCE hippocamporum extremitas anterior admodum ſpiræ circumvoluta, variiſque tuberculis ſtriata.
S. PARIES inferior ſpatii triangularis intra eminentiam poſteriorem P. Q. & anteriorem Q. R.
T. U. PARS poſterior & inferior faſciarum medullarium l. i. in ſectione oppoſitâ, quæ hippocampos intus obducunt.
T. HARUMCE faſciarum, ſectioni i. in parte ſuperioris figuræ, relativa ſectio.
U. ILLARUM faſciarum extremitas anterior, in quâ Plexus Choroideus, quo detegerentur hippocampi, ſectus apparet.
V. PARS cerebri inter faſcias medullares & marginem lateralem externam W. thalamorum Opticorum obvia, tectaque piâ meninge vaſis iſtam cerebri partem irrotantibus picta.
W. RIMA quâ in Sinum anteriorem è cranii baſi ad Plexum Choroideum erepunt arteriolæ.
X. Y. VENTRICULORUM lateralium paries inferior.
X. CORPUS ſtriatum ſiniſtrum cineritii coloris, cujuſque dextrorſum g. & m. r. in ſuperiori parte figuræ, ſectionem indicat.
Y. THALAMUS Opticus dexter ſubſtantia medullari tectus, Plexuque Choroideo, ut in T. percipi poteſt, in Sinus anteriores lateralium ventriculorum immediate infrà thalamos ſitorum deſcendens, quo hippocampos obducat. h. ſectionem thalami oppoſiti denotat.
Z. FACIES hujus thalami lateralis interna, quam s. Tab. 4. indicat, quæque in ſtatu naturali ita applicatur eadem faciei thalami oppoſiti, cui quandoque adhæret, ut horumce thalamorum pars ſuperior ſic adunata, rimam efficiat cujus extremitas tùm anterior tùm poſterior ampliata, vulva anterius, poſterius verò anus denominatur. Plexus Choroideus hoſce thalamos ab anterioribus ad poſteriora ita obducit, ut venæ Plexum illum efformantes ſub illa rima confluant, unicoque tubo a. b. poſterius in Sinum dextrum aperiantur. Hanc venam 21. e. Tab. 4. demonſtrat. Spatium verò thalamis interceptum ventriculum tertium denominant.
a. b. VENA GALENI.
b. NATES ſuprà quos vena Galeni in Sinum quartum abit.
c. FASCIÆ medullares, ſeu commiſſura poſterior cerebri in quam glandula pinealis incumbit.
d. d. SECTIO anterior columnarum medullarium infrà corpus Calloſum ſitarum, ut in l. i. ſectionis oppoſitæ & in q r. Tab. 4. videre eſt.
e. SECTIO commiſſuræ arterioris cerebri parti anteriori inferiori faſciarum medullarium, thalamorumque opticorum, ſitæ. Hinc & illinc illa medullaris columna, ut inferius in g. & ſuperius in m. apparet, in corporibus ſtriatis diſpergitur.
f. e. SEPTI LUCIDI, cujus ſuperior ſectio in m. p. q. apparet, ſectio inferior. Tab. 4. exponit n. o.
g. CORPORIS ſtriati dextri, cujus ſupernè oppoſitam ſectionem r. indicat, ſectio.
h. THALAMI Optici dextri, cujus ſuperius oppoſita ab s. exhibetur, ſectio.
i. k. l. m. n. o. PARIETIS ſuperioris ventriculorum lateralium pars, quam inferiora corporis Calloſi conſtituit.
i. k. l. SPATIUM triangulare circumſcriptum à
i. i. k. PARTE inferiori marginis poſterioris corporis Calloſi.
i. i. SECTIO partium lateralium hujuſce marginis, & faſciarum medullarium hippocampis pedibus continuarum, quarumque ſectionem oppoſitam Q. indicat.
k. LINEÆ tranſverſæ in iſto margine occurrentes.
l. l. SECTIO anterior faſciarum medullarium ſectioni d. d. inferiori relativa. Faſciæ iſtæ anterius adunatæ, poſterius verò ab invicem deviant, & parti inferiori corporis Calloſi adhærent, ita ut corpus Calloſum in iſta parte fornicem tribus columnis fulcitam efformans, iſta pars ſub nomine fornicis veniat, ipſiuſque crus anterius ab iſtis faſciis antrorſum adunatis, crura verò poſteriora l. i. ab iiſdem deviantibus exurgant.
m. COMMISSURÆ anterioris cerebri ſectio. e. inferius ſectionem oppoſitam denotat.
n. STRIÆ medullares ſuperficiem trianguli interſecantes, unde pſalterium denominarunt.
o. o. CORPORIS Calloſi pars inferior, proceſſus X. Y. obducens, quâque fibræ medullares, & per ipſam migrantes venæ apparent.
p. q. SECTIO Septi Lucidi, ſectioni inferiori e. f. relativa.
q. CORPORIS Calloſi margo anterior.
r. CORPORIS ſtriati dextri, ſectioni inferiori g. relativa ſectio.
s. THALAMI Optici dextri ſectioni inferiori h. relativa ſectio.
t. THALAMI Optici dextri, faciei laterali internæ Z. thalami ſiniſtri, relativa facies lateralis interna.
u. v. w. SINUUM ventriculorum lateralium parietes ſuperiores.
u. PARIES ſuperior ſpatii triangularis inferioris S.
v. PARIES ſuperior Sinus poſterioris ventriculorum.
w. PARIES ſuperior Sinus anterioris iſtorum ventriculorum.

FIGURA SECUNDA.

Iſta Figura, mediantibus variis faciei ſectionibus, partem cerebri anteriorem, ductuum lacrymalium genuinum ſitum, cavitatem oris ab anterioribus ad poſteriora, Sinum maxillarem antrorſum apertum, &c. repræſentat.

a. b. c. d. e. f. g. &c. PARTIS dextræ faciei ſectio.
a. ANGULUS ſiniſter labiorum.
a. b. MEDIA pars labii ſuperioris ſiniſtri.
b. c. HUJUSCE labii ſectio.
c. d. MARGO inferior naris ſiniſtræ.
d. e. SECTIO NASI in ipſius media parte.
d. EXTREMITAS Naſi.
e. RADIX Naſi.
f. f. HORISONTALIS ſectio partis anterioris Oſſium cranii ſuprà ſuper cilia, ab
f. f. g. ALIA ſectione verticali Oſſium cranii, juxta partem ſuturæ Coronalis poſteriorem intercepta, quâ mediante, Oſſibus ſublatis, cerebri anteriora conſpici queunt.
g. CONCURSUS parietalium Oſſium in ſagittali ſutura.
h. h. TEGUMENTORUM partium faciei lateralium ſectio.
i. k. l. SEPTI Narium, membranæque pituitariæ illam hinc & illinc veſtientis ſectio. Septum iſtud 48. 49. 50. Tab. 4. indicat.
i. SECTIO ſepti Oſſei Ethmoidis.
k. CARTILAGINIS iſtum ſeptum cum vomer coadunantis ſectio.
l. SECTIO Oſſis vomer.
m. n. SECTIO verticalis anterior Oſſis maxillaris dextri ad ſiniſtrum protenſæ, juxta tertium dentem molarem.
n. CORONALIS Oſſis ſectio, quâ deteguntur
* * SINUS FRONTALIS dextri.
o. OSSIS turbinati inferioris dextri Narium, uſque ad hujuſce Oſſis partem ductum lacrymalem ambientem, ſectio.
p. p. EXTREMITAS anterior Oſſium turbinatorum ſuperiorum.
q. EXTREMITAS anterior Oſſis ſpongioſi ſeu turbinati ſiniſtri Narium, qua mediante pars dextri ablata æſtimari poteſt.
r. CARTILAGINUM Naſi facies lateralis interna, qua ab extremitate Naſi ad partem inferiorem x. ductuum lacrymalium hinc ind diſtentia apparet.
s. SECTIO portionis Naſalis Oſſis maxillaris ſiniſtri, à parte anteriori ad poſteriorem, ſectioni m. m. Oſſis maxillaris dextri occurrens.
t. t. FOSSÆ Naſales membrana pituitaria obductæ.
u. ANTRUM Higmori dextrum, apertum ſectione Oſſis maxillaris dextri, membranaque pituitaria veſtitum.
v. w. x. DUCTUUM lacrymarum ſiſtema.
v. w. DUCTUS lacrymalis dexter, diverſimode incurvus, inferius v. in nares, ſub parte anteriori o. Oſſis turbinati, apertus.
w. PARS hujus ductus ſuperior ampliata, quamque ſaccum lacrymalem denominant.
w. x. x. DUCTUS minores, ſeu cornua Limacum, in iſto ſacco concurrentes.
x. x. HORUMCE ductuum orificia in margine anteriori palpebrarum patentia, punctaque lacrymalia dicta.
y. CARUNCULA LACRYMALIS inter iſtos ductus obviâ.
z. ANNULUM Cartilagineum quo
1. 1. TENDO Obliqui muſculi majoris oculi tendit ad globum.
2. GLANDULA LACRYMALIS in parte ſuperiori anguli exterioris oculi ſita.
3. 3. ADEPS & tela celluloſa globum ambiens.
4. CEREBRI anteriora tecta ſiniſtrorſum dura-meninge arteriis in ipſius duplicaturam aſſurgentibus picta.
5. 5. 6. 6. CEREBRI anteriora obducta dextrorſum piâ-Matre vaſis ab ipſa fultis variegata.
5. 5. ORIFICIA venarum in Sinus longitudinalis parte anteriori apertarum.
6. 6. CIRCUMVOLUTIONES cerebri.
7. OS MALUM.
8. 8. MUSCULUS Maſſeter.
9. 9. PORTIO Buccinatoris intra quam & maſſeterem adeſt adeps.
10. h. PORTIO ductus Stenoniani dextri.
10. ORIFICIUM hujuſce ductus in ore per Buccinatorem circa tertium dentem molarem aperti
11. 11. 11. TRES dentes molares poſteriores ſuperiores.
12. 12. DENTES MOLARES inferiores.
13. LINGUA.
14. 15. 16. 17. 18. PALATUM ab anterioribus ad poſteriora conſpicuum, quodque Tab. 4. n°. 53. 54. exhibet.
15. 16. 17. 18. VELUM pendulum Palati.
16. UVULA.
17. 18. COLUMNÆ veli penduli Palati, inter quas adſunt tonſillæ, ut videre eſt in Tab. 4. n°. 63. 64.
17. COLUMNÆ anteriores.
18. COLUMNÆ poſteriores. . . . . . N. N.

6e. Planche Démontrée par Mr. Tarin, peinte et Gravée par J. Gautier N°. 5

SIXIÉME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

On a repréſenté dans cette premiere Figure une coupe verticale de la Tête conçue diviſée par un Plan qui paſſeroit du ſommet de la Tête par la partie poſtérieure des deux Oreilles, en coupant les Apophiſes Maſtoïdes en deux, & ouverte de maniere qu'on y voit une coupe verticale du Cerveau, du Cervelet, des Couches des nerfs optiques, des Cornes de Bellier, du quatriéme Ventricule, la Voute à trois piliers, la Plume à écrire, &c.

A. A. La partie poſtérieure des Oreilles.
B. B. Coupe des Tégumens.
C. D. E. Coupe des Os du Crâne.
C. C. Coupe de la partie de l'Occipital qui forme le trou Occipital.
D. D. Coupe des Apophiſes Maſtoïdes, deſquelles on doit obſerver le Diploé, dont les Cellules ſont plus larges que dans les autres Os du Crâne.
E. Réunion des Pariétaux dans la Suture ſagittale.
F. F. Coupe des Muſcles attachés à la partie inférieure de l'Occipital.
G. H. I. K. Coupe de la Dure-mere.
H. H. Les Orifices des Sinus latéraux coupés. (*a*)
H. I. Coupe de la Tente.
K. L. Coupe de la Faulx.
K. Orifice triangulaire du Sinus longitudinal ſupérieur coupé.
M. N. O. Coupe du Cerveau.
M. N. Coupe de la Subſtance corticale qui environne de différentes façons la Subſtance médullaire O. O.
N. N. Coupe de la Fiſſure de *Sylvius*.
O. O. Coupe du centre ovale ou de la réunion des Fibres médullaires qui viennent des différens points de la Subſtance corticale.
P. Coupe de la Couche optique gauche.
Q. Coupe du Corps calleux.
R. Eſpace duquel on a enlevé la Coupe de la couche optique droite pour y découvrir
S. S. La partie inférieure du Corps Calleux.
T. Intervalle qui ſe trouve entre la face inférieure du corps calleux & la ſupérieure des couches des Nerfs optiques, dans lequel le Plexus choroïde eſt placé.
U. V. W. La Voute *à trois piliers*.
U. L'extrêmité inférieure du pilier antérieur.
V. Coupe du pilier antérieur, dont les deux colonnes éloignées l'une de l'autre, parvenues aux parties latérales du bord poſtérieur du corps calleux, ſe coudent de derriere en devant pour paſſer dans le Sinus droit. Planc. 5e. T. V. Fig. 1re.
W. Coupe de ces bandes médullaires coudées ſur les Cornes d'Ammon.
X. Y. Les Cornes *de Bellier*.
X. Origine des Cornes de Bellier du bord poſtérieur du corps calleux. Planc. 5e. *k. i.* Fig. 1re.
Y. Coupe des Cornes de Bellier figurées en S. & circonſcrites par la ſubſtance blanche qui recouvre ces cornes.
Z. Intervalle qui renferme ces cornes & les fait diſtinguer des autres parties, ou le Sinus antérieur. Planch. 5me. P. Q. R. S. Fig. 1re.
&. Partie de la face latérale interne de la coupe de la couche optique, ou du troiſiéme Ventricule.
a. Le fond du troiſiéme Ventricule.
b. Coupe des *Natès* & des *Teſtès*.
c. *La commiſſure poſtérieure* du Cerveau.
d. La Glande Pinéale placée ſur ces bandes *c.* Fig. 1re. Planc. 5me.
e. e. Coupe du petit conduit qui du troiſiéme Ventricule aboutit au quatriéme 11. Planc. 4me.
f. f. Coupe des Bandes médullaires qui du Cervelet ſe rendent à la moëlle allongée 5. 6. Planc. 4me.
g. La Valvule *de Vieuſſens*.
h. i. Coupe du Cervelet.
h. Diſtribution de la ſubſtance médullaire du Cervelet.
i. Diſpoſition de la ſubſtance corticale autour de cette ſubſtance médullaire.
k. k. Les trois Tubercules qui s'obſervent dans la partie inférieure & moyenne du Cervelet.
l. l. Paroy poſtérieure du quatriéme Ventricule.
m. n. o. p. q. Paroy antérieure du quatriéme Ventricule. *Voyez* la coupe de ce Ventricule 11. 12. Planc. 4me.
m. n. Rainure qui diviſe cette Paroy en deux parties.
n. L'extrêmité inférieure de cette rainure qui avec la poſtérieure ſupérieure de la moëlle épiniere forme la plume à écrire.
o. p. q. Fillets médullaires qui s'élevent de la rainure de cette Paroy, & dont les ſupérieurs o. p. la percent, & les autres o. q. ſe coudent ſur les parties latérales & inférieures des cuiſſes du Cervelet pour former la ſeptiéme pair de Nerfs.
r. r. La partie poſtérieure de la moëlle allongée.
s. Rainure qui diſtingue cette moëlle en deux parties.
t. Extrêmité de cette moëlle prolongée dans le canal des Vertebres ſous le nom de moëlle épiniere.

FIGURE SECONDE.

Elle repréſente la Tête ſciée horiſontalement à trois lignes environ au-deſſus des Oreilles & des Sourcils, de ſorte que les Os de la partie ſupérieure du Crâne enlevés, & la Dure-mere détruite, on voit à droite un des hémiſpheres du Cerveau couvert de la Pie-mere, & le gauche emporté de maniere à former le centre ovale, & pour y découvrir le corps calleux.

a. Le Nez.
b. L'Oeil.
c. L'Oreille.
d. d. Coupe des Tégumens.
e. e. Coupe des Os du Crâne, deſquels on doit obſerver les différentes épaiſſeurs.
f. f. Coupe de la Dure-mere.
g. g. h. h. i. i. k. Coupe de l'Hémiſphere gauche du Cerveau.
g. g. h. h. i. i. Coupe de la Subſtance corticale.
g. g. Intervalle poſtérieur entre les deux Lobes poſtérieurs, lequel reçoit poſtérieurement la Faulx.
h. h. Intervalle entre les deux Lobes antérieurs du Cerveau, lequel reçoit antérieurement la Faulx.
i. i. Coupe de la grande Fiſſure de *Sylvius*.
k. k. Le centre *ovale*, ou la réunion des Fibres médullaires qui viennent de tous les points de la ſubſtance corticale.
l. m. n. o. Le Corps *calleux*. (*b*)
l. Son bord poſtérieur.
m. Son bord antérieur.
n. *Filets tranſverſaux* qui de part & d'autre paroiſſent concourir ſous
o. Le Raphe.
p. q. r. s. t. L'Hémiſphere droit du Cerveau couvert de la Piemere à travers laquelle ſe voyent tous les vaiſſeaux ſanguins qui partent du Cerveau & qui y aboutiſſent.
p. q. r. s. Sa face latérale externe convexe.
p. p. Ses circonvolutions.
q. Les communications de toutes les veines de cette face, qui aboutiſſent toutes dans les Sinus longitudinal ſupérieur.
r. r. Les troncs de ces veines ouvertes dans le Sinus longitudinal. *f. g. h.* Planc. 4me.
s. s. Les Glandes *de Pacchioni*.
t. t. u. u. La face latérale interne de cet Hémiſphere.
t. t. Ses circonvolutions.
u. u. Les communications de toutes les veines de cette face entre elles, leſquelles aboutiſſent toutes dans les troncs r. r. pour ſe vuider dans les Sinus longitudinal.

FIGURE TROISIÉME.

Elle repréſente une coupe de la Tête à peu près ſemblable à la précédente, & dans laquelle on a enlevé les Lobes poſtérieurs du Cerveau pour découvrir la tente coupée du côté gauche, pour y faire voir la face ſupérieure du Cervelet, à la partie ſupérieure duquel on voit les *Teſtès*, les *Natès*, la *Glande Pineale*, &c. en ſituation.

1. 1. *Les Oreilles*.
2. 2. La coupe des Tégumens.
3. 4. La coupe des Os du Crâne.
4. Coupe de la partie ſupérieure de la Tubéroſité interne de l'Occipital.
5. 6. 7. 8. 9. Coupe de la Dure-mere.
6. Coupe de l'extrêmité inférieure du Sinus longitudinal ſupérieur.
7. Coupe du Sinus droit qui s'ouvre dans
8. 8. Le Sinus *latéral gauche ouvert*.
9. 9. Le Sinus *pétreux ſupérieur*.
10. 10. Partie de la Dure-mere qui recouvre la face ſupérieure du Rocher.
11. 11. Portion droite de la Tente dans laquelle on doit obſerver la direction des différentes Fibres qui la compoſent.
12. 12. Coupe de la Tente.
13. Arc circulaire que la Tente forme autour de la partie ſupérieure du Cervelet.
14. 14. Coupes des Lobes poſtérieurs du Cerveau.
15. 15. 16. 17. 18. La face ſupérieure du Cervelet.
15. 15. Les Arteres qui aroſent cette face.
16. 16. Les Veines répandues ſur cette face.
17. Les circonvolutions du Cervelet qui paroiſſent comme autant de cercles concentriques.
18. L'Eminence *vermiculaire*.
19. Les cuisses *du Cervelet*.
20. Les Cuisses *du Cerveau*.
21. La Valvule de *Vieuſſens*.
22. Les Nates.
23. Les Testes, voyez en la coupe 2. 3. Planch. 4me. A. B. B. Fig. 1re. de cette Planche.
24. La Glande Pineale 1. Planc. 4me. d. Fig. 1re. de cette Planche.
25. *La quatriéme paire de Nerfs* qui prend ſon origine audeſſous des Nates, & quelquefois de la partie inférieure & poſtérieure des cuiſſes du Cervelet.

(*a*) Un Anatomiſte moderne a voulu déduire du plus de capacité du Sinus latéral droit par comparaiſon avec celle du gauche, pour l'uſage de la ſaignée de la Jugulaire. Voyez *ces Sinus* Planch. 7. Fig. 2de. M M. leur coupe en H H. Fig. 1re de cette Planche, & un de ces Sinus ouverts en 8. 8. Fig. 3. de cette même Planche. On obſerve à la vérité, dans preſque tous les Sujets, que le *Sinus latéral droit* eſt plus grand que le *gauche*; mais il ne s'enſuit pas de-là que la foſſe de la Jugulaire de ce côté ſoit plus grande que du côté gauche; en effet il arrive ſouvent que les trous Condiloïdiens & les Maſtoïdiens poſtérieurs qui s'ouvrent dans ces Sinus ne ſe trouvent que du côté droit: le Sinus droit a donc dans ce cas deux voyes de décharge de plus que le gauche, & par conſéquent il paſſera moins de Sang de ce Sinus dans la Jugulaire droite; la foſſe de cette veine ſera donc alors naturellement plus petite; ce qui arrive effectivement. Quelquefois la foſſe du côté droit eſt plus petite qu'à gauche, quoique les trous Maſtoïdiens & Condyloïdiens poſtérieurs ne ſe rencontrent que du côté gauche. D'autrefois le contraire s'obſerve du côté droit: en un mot ces différences ſont ſi peu conſtantes, qu'elles paroiſſent uniquement dépendre du développement des Os & des différentes attitudes de la Tête pendant ce développement.

On ſçait en général que ces trous & ces foſſes de la Jugulaire ſont plus ou moins grands dans divers Sujets; mais je les ai trouvé ſi petits dans un Sujet dont l'Occipital paroiſſoit avoir été preſſé de dehors en dedans, de la partie poſtérieure latérale gauche à la partie antérieure; & dans d'autres cette foſſe me parut ſi grande du côté gauche, par comparaiſon au côté droit, que je crûs devoir uniquement attribuer cette variété à l'eſpéce d'écroulement qu'avoit ſouffert la partie poſtérieure & ſupérieure de l'Occipital, écroulement plus ſenſible du côté gauche, & qui faiſoit former à cet Os vers la partie poſtérieure de la Tête, une boſſe contre nature.

Cette différence, ou plutôt ces variétés entre les parties du côté droit & du gauche, ne donnent donc aucun lieu d'en déduire quelque différence entre la Saignée qu'on fait à la Jugulaire droite & celle qu'on fait à la gauche; car pour cet effet, non-ſeulement on devroit être bien aſſuré de quel côté ſe trouve la variété, afin de pouvoir déterminer le lieu de la Saignée, mais encore il faudroit avoir prouvé que le Sang ſe meut plus vîte dans une des Jugulaires que dans l'autre: d'ailleurs la Saignée ſe pratique ordinairement à la Jugulaire externe; mais il y a un grand nombre de variétés dans les communications de la Jugulaire externe avec la Jugulaire interne; en effet la Jugulaire interne du côté droit, quoique plus groſſe que celle du côté gauche, n'a quelquefois pas des communications ſi marquées que la Jugulaire interne gauche avec l'externe du même côté; la Jugulaire interne droite, ſe groſſit alors autant par le ſang des parties externes de la Tête que par celui de la partie interne; le contraire s'obſerve auſſi du côté gauche. Enfin différentes autres circonſtances, dont le détail ſeroit ennuyeux, prouvent évidemment que cette ſigularité ne peut influer en rien ſur la préférence de la Saignée à la Jugulaire droite à celle de la gauche.

(*b*) Vieuſſens, Lanciſi, &c. plaçoient l'imagination, la mémoire, les ſens commun, dans certaines parties du Cerveau; la perception dans les Corps Cannelés, l'imagination dans le Corps Calleux, les paſſions dans la Protubérance Annullaire, l'inſtinct dans les Nates. C'eſt ainſi que Deſcartes plaçoit l'ame dans la Glande Pinéale, Lanciſi dans le Corps Calleux, parce qu'ils penſoient que toutes ces ſenſations concouroient plus dans cet endroit que par-tout ailleurs: mais ces opinions ſont d'autant moins bien fondées que l'Anatomie nous fait voir que les Fibres Médullaires ne concourrent pas toutes dans aucune de ces parties, & que d'ailleurs elles ne ſont appuyées d'aucune bonne expérience.

TABULA SEXTA.

FIGURA PRIMA.

Sectionem capitis Verticalem, abipſius Vertice ad Aurium partes poſteriores, exhibet illa figura; & ſic apertam ut ſectionem cerebri, cerebelli, thalamorum Opticorum, Hippocamporum, ventriculi quarti, verticalem repræſentet, nec non & fornicem, calamum ſcriptorium, &c.

A. A. Pars Aurium poſterior.
B. B. Tegumentorum ſectio.
C. D. E. Oſſium Cranii ſectio.
C. C. Partis Occipitalis perforatæ, ſeu foraminis Occipitalis ſectio.
D. D. Proceſſuum Maſtoïdeorum, quorum ſubſtantia ſpongioſa non ita compacta ut in cæteris Cranii oſſibus, ſectio.
E. Parietalium oſſium in Suturam ſagittalem concurſus.
F. F. Carnium parti Occipitalis inferiori adhærentium ſectio.
G. H. I. K. Duræ-meningis ſectio.
H. H. Orificia ſinuum lateralium ſectorum.
H. I. Tentorii ſectio.
K. L. Duræ-meningis ſectio.
K. Lumen triangulare Sinus longitudinalis ſuperioris ſecti.
M. N. O. Cerebri ſectio.
M. N. Subſtantiæ Corticalis diverſimodè Subſtantiam medullarem O. O. ambientis punctis rubentibus pictam ſectio. (a)
N. N. Fiſſuræ Sylvii ſectio.
O. O. Centri ovalis, ſeu Fibrarum medullarium undique à ſubſtantia corticali concurrentium ſectio.
P. Thalami optici ſiniſtri ſectio.
Q. Corporis calloſi ſectio.
R. Vacuum à ſublato thalamo dextro ut appareant
S. S. Pars corporis calloſi inferior,
T. Intervallum intra corporis calloſi partem inferiorem & thalamorum opticorum ſuperiorem, inquo ſitus eſt plexus choroïdeus.
U. V. W. *Fornix.*
U. Extremitas anterior fornicis.
V. Sectio crucis anterioris, cujus columnæduæ medullares, exquibus exurgit, abinvicem deviantes verſus corporis calloſi marginem poſteriorem, ſeſe à poſterioribus ad anteriora inflectunt, quo ſinum anteriorem ſubeant vid. Tab. 5. T. U. Fig. 1a. (b)
W. Harum columnarum, ſeu crurum poſteriorum fornicis ſupra partem lateralem internam concavam Hippocamporum inflexarum, ſectio.
X. Pedum Hippocamporum à corporis calloſi margine poſteriori. Tab. 5a. *k. i.* Fig. 1a. origo.
X. Y. *Pedes Hippocampi.*
Y. Hippocamporum ad S figuram accedens, medullarique ſubſtantia Hippocampos ambiente circumcripta ſectio.
Z. Intervallum Hippocampos comprehendens, ſeu *Sinus anterior.* Tab. 5a. P. Q. R. S. Fig. 1a.
&. Pars ſuperficiei lateralis internæ ſectionis thalami optici dextri, ſeu tertii Ventriculi.
a. Ventriculi tertii ima.
b. Eminentiæ dictæ *Nates* & *Teſtes* ſectæ.
c. Cerebri *commiſſura poſterior.*
d. *Glandula Pinealis* huic commiſſuræ incumbens. C. Fig. 1a. Tab. 5a.
e. e. *Aquæ ductus Sylvii* à Ventriculo tertio inquartum abeuntis 11. Tab. 4a ſectio.
f. f. Faſciarum medullarium à cerebello in medullam oblongatam 45. Tab. 4a. ſectio.
g. *Valvula major cerebri.*
h. i. Cerebelli ſectio.
h. Subſtantiæ medullaris in cerebellum diſtributio.
i. Subſtantiæ corticalis circa medullarem diſpoſito.
k. k. *Tria Tubercula* inparte cerebelli media & inferiori obvia.
l. l. Ventriculi quarti paries poſterior.
m. n. o. p. q. Ventriculi quarti paries anterior. Hujus Ventriculi ſectionem vid. in 11, 12. Tab. 4æ. (c)
m. n. Hunc parietem biſecans rima.
n. Hujus rimæ in partem medullæ ſpinalis poſteriorem abeuntis, calamumque ſcriptorum efformantis extremitas inferior.
o. p. q. Fibræ medullares ex illa exurgentes rimâ, quarumque poſteriores o. p. parietem perforant, aliæ vere o. q. partes laterales & inferiores crurum cerebelli decuſſantes ad ſeptimum nervum concurrunt.
r. r. Medullæ oblongatæ pas poſterior.
s. Medullam iſtam biſecans rima.
t. Hujus medullæ in Vertebrarum canalem ſub nomine ſpinalis abeuntis, extremitas.

FIGURA SECUNDA.

Caput horiſontaliter ſciſſum tribus lineis circiter ſupra aures & ſupercilia repræſentat, ita ut partis ſuperioris Cranii Oſſibus ſublatis, ablataque Dura-meninge, hemiſphærium cerebri dextrum piameninge vaſis ab ipſa fultis tectum, ſiniſtrumque ſic ſectum, ut centrum ovale & corpus calloſum appareant.

a. Naſus.
b. Oculus.
c. Auris.
d. d. Tegumentorum ſectio.
e. e. Oſſium Cranii, quorum diverſa obſervare eſt craſſities, ſectio.
f. f. Duræ-meningis ſectio.
g. g. h. h. i. i. k. Hemiſphœrii ſiniſtri cerebri ſectio.
g. h. i. Subſtantiæ corticalis ſectio.
g. g. Intervallum poſterius intra poſteriores cerebri Lobos falcem admittens.
h. h. Interſtitium intra cerebri Lobos anteriores falcem recipiens.
i. i. Fiſſuræ *Sylvii* ſectio.
k. k. Centri ovalis, aut Fibrarum medullarium undique à corticali ſubſtantia concurrentium ſectio.
l. m. n. o. *Corpus calloſum.*
l. Ipſius margo poſterior.
m. Ipſius margo anterior.
n. Lineæ tranſverſales hinc & illinc concurrentes infra
o. *Raphe.*
p. q. r. s. t. Hemiſphœrium cerebri dextrum, piâ meninge vaſis Sanguineis ipſum irrigantibus pictâ, coopertum.
p. q. r. s. Hujus hemiſphœrii facies lateralis externa convexa.
p. p. Ipſius circumvolutiones.
q. Hujus faciei venarum anoſtomoſis.
r. r. Harumce venarum trunci in ſinum longitudinalem. *f. g. h.* Tab. 4æ. aperti.
s. s. *Glandulæ Pacchioni.*
t. t. u. u. Hujus hemiſphœrii facies interna.
t. t. Ipſius circonvolutiones.
u. u. Omnium venarum in truncos r. r. abeuntium anaſtomoſis.

FIGURA TERTIA.

Sectionem capitis, ferè ut in præcedenti figura, exhibet: in eaque Lobi poſteriores cerebri ſecti, quo detegerentur tentorium ſiniſtrorſum ſectum, ut cerebelli pars ſuperior appareat, in ipſiuſque apice, Nates, Teſtes, Glandula Pinealis, &c. in ſitu naturali.

1. 1. Aures.
2. 2. Tegumentorum ſectio.
3. 4. Oſſium Cranii ſectio.
4. Partis ſuperioris tuberculi interni Occipitalis ſectio.
5. 6. 7. 8. 9. Duræ-meningis ſectio.
6. Extremitatis inferioris Sinus longitudinalis ſuperioris ſectio.
7. Sectio Sinus dextri abeuntis in
8. 8. *Sinum lateralem ſiniſtrum apertum.*
9. 9. *Sinus petroſus inferior.*
10. 10. Pars ſuperior Duræ-meningis proceſſus petroſi partem ſuperiorem obducens.
11. 11. Tentorii pars dextra in qua varia fibrarum illam componentum directio apparet.
12. 12. Tentorii ſectio.
13. *Arcus circularis* Tentorii circa cerebelli partem ſuperiorem.
14. 14. Loborum poſteriorum cerebri ſectio.
15. 15. 16. 17. 18. Facies ſuperior cerebelli.
15. 15. Arteriæ iſtam ſuperficiem irrigantes.
16. 16. Venæ ſuper illam ludentes.
17. Cerebelli circumvolutiones adinſtar circulorum concentricorum diſpoſitæ.
18. *Vermicularis proceſſus cerebelli.*
19. *Crura cerebelli.*
20. *Crura cerebri.*
21. *Valvula Vieuſſenii.*
22. *Nates.*
23. *Teſtes* quorum ſectionem 2, 3. Tab. 4a. & b. b. Fig. 1a. hujus Tab. exhibent.
24. *Glandula Pinealis* 1. Tab. 4a. & d. Fig. 1a. hujus Tab.
25. *Quartum par nervorum cerebri.* (d)

(a) *Licet injectiones tenuiſſimas per carotidum arteriarum intenarum truncos multoties tentaverim, iſtæ mihi nunquam ita bene ceſſere ut tota corticalis ſubſtantia rubra appareret: Attamen haſce in cerebri venas migrantes vidi; ita ut illarum venarum extremitates turgidiores, punctaq; Rubentia illas injectiones evomentia, me non a ſinubus, quod ſæpè evenit, in venas abiiſſe docuerint.*

Eâ allectus fortunâ, incaſſum rem in poſterum tentavi, eoq; mihi ſubſtantiarum cerebri ſtructuram evolvere mihi minùs bene ceſſit: ad aliud idcirco experimentum confugi. Cerebrum compactius quoddam elegi: illud piâ-matre paulatim denudavi; dein cucurbitâ &c. Balneo maris, quo pars fluidior abiret, expoſui; maſſam ſiccam inde exthraxi. Diverſimode ſubſtantiam tum corticalem tum medullarem dilaceravi, ſubſtantiaq; corticalis mihi ubiqu; explurimis ſtriis ſimul compactis, & circa ſubſtantiam medullarem ad inſtar encauſti dentium circa ipſorum partem oſſeam vidi; ita tamen ut tota medullaris ſubſtantia fibroſa tunc, fibris ſuis corticalis ſubſtantiæ ſtriis videretur continua. Hæc autem non ſatis repetito experimento expertus, ut fibrarum medullarium directionem auſim aſſignare.

(b) *Illas columnas anterius rimula ſemper diſtinctas videò: quin imò illas ad proceſſus orbiculares, ſeſe ab anterioribus ad poſteriora inflectendo, deſcendentes detexi, quaſi ab hiſce proceſſibus exurgerent.*

(c) *Nuper in cadavere comate extincto ſeſe in* n. o. *ſphærulæ racematim adunatæ, tenui conſtantes membrana, humore tenui, pellucido, coagulabili diſtentæ, huicq; parti maximæ adhærentes, obtulere.*

Nos Ventriculi quarti duobus Sectionibus f, g, h, i, k, l, m, n, o, p, *in* 1â *huju; Tabulæ Figurâ & in* 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22. *Tabâ.* 4â. *repræſentaſſe ne miremini; cum nemini illius Ventriculi genuinam dare Figuram benè ceſſerit. Nùm nobis feliciùs? in arte verſatiſſimis dijudicandum relinquimus. Euſtachi, Willis, Vieuſſens, Ridley, Heiſter, Lieutaud, clariſſimi aliòquin viri, ipſius delineationem tentaſſe videntur. Minimequ; Heiſterum iis annumeraſſemus, ni famigeratiſſimus cœteroquin Anatomicus, nos noſtram ex illius auctoris icone iconem excerpiſſe inſimulaſſet: cum præcipuè ex elegantiſſimis Heiſteri tùm dictis, tùm iconibus, ab ipſo tantum ſubſtantiæ medullaris cerebelli diſtributionem exhibere, ſuſceptum fuiſſe appareat: cum Aliundè noſtram ab ipſius differre, omnibuſq; noſtris cerebri iconibus ex Cadaverum ſectionibus unicè excerptis, nova nos in delineando cerebro inſtitiſſe via, propalàm ſit; minimè, ut ſancte confitemur, quo ab iis, qui hanc ſpartam ornare conati ſunt, auctoribus recederemus; tantùm verò quo, iconum pauciori numero poſſibili, omnium cerebri partium genuinorum ſituum, figurarum, relationum ideam ſubminiſtraremus. Quartus igitur Ventriculus, quaſi ex duobus conis truncatis, ad invicem baſi ſua applicatis exurgens, quadrangularis videtur; angulis nempè duobus lateralibus mediæ parietum lateralium parti* h. h. *inſculptis, angulo ſuperiori acuto truncato* m. e. *in Aquæductu abeunte; inferiori verò etiam acuto in rimulam ſpinæ medullaris deſcendente. Hujus Ventriculi parietem anteriorem medullæ oblongatæ pars poſterior, Valvulâ major cerebri, tùm proceſſuum vermiformium partes ſuperiores anteriores parietem oppoſitum, laterales tandem pedunculi cerebelli conſtituunt. Cœtera ſatis patent ex iconibus: notandum tamen fila* o p. & o q. *non nobis conſtanter eodem numero obvia fuiſſe. Eſt ubi tres tantùm adſunt; inferiora nihilominùs conſtantiora aſſerere poſſumus. Inferiora autem hujus Ventriculi patere, ſeu tantùm Arachnoidea cooperiri, cuicunque Figurâ* 2â. *Tabulæ* 7æ. *in* aa. y, zz. *manifeſtum erit.*

(d) *Illud ubiq; a cerebelli pedunculorum parte ſuperiori poſteriori ortum ducens, vidimus. Quin-imo ipſum quandoq; uſq; ad cebelli corticalem ſubſtantiam illos ambientem pedunculos, ſumus proſecuti.*

Mr. Tarin peinte et Gravée par I. Gautier N.° 6
Fig. 3.

SEPTIÉME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

On a voulu repréſenter la ſurface de la Langue.

A. B. C. D. E. F. G. H. La ſurface de la Langue.
A. A. L'extrêmité des grandes *cornes de l'Os hyoïde.*
B. B. Les bords lateraux de la Langue.
C. Sa pointe.
D. Sa racine.
E. E. Les petits *Sinus muqueux* qui s'obſervent à la partie poſtérieure de la Langue.
F. Un trou qui ne ſe rencontre point dans tous les ſujets.
G. G. Quelques *papilles* nerveuſes les plus groſſes de la Langue, qui ont la figure d'un Champignon & ſont percées dans leur ſommet d'un petit trou.
H. H. Les deux autres genres des *papilles* nerveuſes qui s'obſervent ſur la Langue.
I. L'Epiglotte.
K. K. K. Les trois ligamens que la membrane qui tapiſſe la Langue & l'Epiglotte forme entre l'Epiglotte & la partie poſtérieure de la Langue. Voyez la coupe de la Langue, planche 4^{me} 66. 67. 68. 69.

FIGURE SECONDE.

Elle repréſente une coupe verticale de la Tête, du ſommet vers les Apophiſes Maſtoïdes, & du Col le long des Apophiſes tranſverſes. On a enlevé les Tégumens, les Os, une partie de la Dure-mere & de la Pie-mere, pour y découvrir poſtérieurement le Cerveau, le Cervelet, le commencement de la Moëlle Epiniere, les Nerfs qui en partent & les Vaiſſeaux qui arroſent toutes ces parties.

A. A. Le bord poſtérieur des Oreilles.
B. B. Coupe des Tégumens.
C. C. Coupe des Muſcles.
D. E. Coupe des Os du Crâne.
D. Coupe des Apophiſes Maſtoïdes, repréſentée planche 6^{me} D. D. fig. I^{re}.
E. Coupe de la Suture ſagittale.
F. G. H. I. Coupe des Vertébres par leur Apophiſes tranſverſes.
F. F. Coupe des Apophiſes tranſverſes de la premiere Vertébre, dont on a conſervé à droite le trou, pour faire voir comment l'artere s'y inſinue.
G. G. Coupe des Apophiſes tranſverſes de la ſeconde.
H. H. Coupe des Apophiſes tranſverſes de la troiſiéme.
I. I. Coupe des Apophiſes tranſverſes de la quatriéme.
K. Coupe du corps de cette Vertébre.
L. M. N. O. Coupe de la Dure-mere.
L. L. Coupe de la Dure-mere enlevée pour découvrir la Moëlle épiniere & le Cervelet.
M. M. Les Sinus lateraux, repréſentés ouverts, planche 6^{me} 8. 8. fig. 3^{me}.
N. O. La partie poſtérieure du Sinus longitudinal ſupérieur repréſenté ouvert, planche 4^{me} *f. g. h. j.*
P. P. Portion de la Dure-mere coupée le long du Sinus longitudinal N. O. & des Sinus lateraux M. M. & tiré de côté pour y decouvrir le Cerveau.
Q. R. Le Cerveau vû poſtérieurement, couvert à gauche de la Pie-mere garnie des arteres qui ſe rendent au Cerveau & des veines qui en rapportent le ſang. On a enlevé cette membrane à droite pour y faire ſentir les différentes circonvolutions du Cerveau.
S. T. U. V. W. Les Veines qui s'obſervent à la partie poſtérieure du Cerveau.
S. T. U. Les Veines conſtantes les plus conſidérables qui ſe vuident dans le Sinus longitudinal ſupérieur.
V. La Veine la plus conſidérable qui ſe vuide dans les Sinus lateraux.
W. D'autres petites Veines moins conſtantes qui ſe vuident auſſi dans ce Sinus.
X. Y. Z. Le Cervelet vû poſtérieurement, couvert de la Pie-mere garnie des vaiſſeaux qui ſe rendent au Cervelet, & de ceux qui en rapportent le ſang.
Y. Z. Les trois *Tubercules*, repréſentés planche 6^{me} K. K. fig. I^{re}.
Y. La partie poſtérieure de l'Eminence vermiculaire, repréſentée planche 6^{me} 18. 18. fig. 3^{me}.
Z. Z. Les deux autres Tubercules, *ou les éminences vermiculaires inférieures.*
a. a. Une partie de l'*Arachnoïde* coupée pour découvrir ces Tubercules & la Moëlle épiniere.
b. c. La partie poſtérieure de la Moëlle épiniere.
c. Coupe de la Moëlle épiniere.
d. e. f. g. h. i. k. l. Les Nerfs qui partent de la partie ſupérieure de la Moëlle épiniere, qui ſont tous à leur ſortie par les Vertébres compoſés de deux cordons, deſquels l'un eſt formé par le concours des filets qui partent de la partie poſtérieure de la Moëlle épiniere, comme on le voit en i; & l'autre par le concours des filets qui viennent de la partie antérieure, comme on le voit en k.
d. d. La dixiéme paire de Nerfs du Cerveau.
e. La premiere paire de Nerfs Cervicaux.
f. La ſeconde.
g. La troiſiéme.
h. h. Les Tumeurs naturelles ou les *Ganglions* qui s'obſervent dans tous les Nerfs vertébraux à leur paſſage par les trous vertébraux, couverts à droite de la Dure-mere & à gauche de la Pie-mere.
j. Le Cordon poſtérieur de ces Nerfs dégagé du cordon antérieur k. pour y faire voir la Tumeur formée par le ſeul gonflement des fibres du cordon poſtérieur.
k. Le cordon antérieur.
l. l. Le nerf spinal ou *l'acceſſoire de Willis*, repréſenté détaché 22. 23. planche 4^{me}.
n. o. p. q. r. L'Artere Vertébrale.
n. Le coude de cette Artere entre l'Occipital & la premiere Vertébre.
o. Le coude de cette Artere entre la premiere & la ſeconde Vertébre.
P. P. Les Rameaux de cette Artere qui ſortent par les trous vertébraux.
q. Coupe de cette Artere.
r. Rameau que cette Artere jette poſtérieurement au Cervelet.
s. s. Diſtribution de ces Rameaux à la face poſtérieure du Cervelet.
t. t. Les deux petites Arteres *ſpinales poſtérieures* que ces Rameaux jettent à la face poſtérieure de la Moëlle épiniere.

FIGURE TROISIEME.

On voit dans cette Figure la partie laterale interne des Narines garnie de ſes cornets. (*a*)

A. A. Repréſente les mêmes parties qu'on peut voir mieux détaillées en M. N. k. l. m. n. o. 53. 54. 55. planche 4^{me}.
B. B. Coupe des Os du Crâne, deſquels on voit une partie de la face interne.
C. D. E. La partie ſupérieure du Pharinx.
D. L'Orifice de la *trompe d'Euſtache*, qui répond à la partie poſtérieure & inférieure du cornet inférieur des Narines.
E. Les petits *Sinus muqueux*, qui s'obſervent le long du bord poſtérieur de cet Orifice.
F. Coupe de l'Apophiſe *baſilaire* de l'Occipital.
G. H. Coupe de l'Os *ſphenoïde.*
G. Coupe du Sinus Sphenoïdal de ce côté.
H. H. Coupe de la *foſſe pituitaire.*
I. La Glande pituitaire.
K. Coupe du Sinus frontal de ce côté.
L. L. Coupe de l'os ethmoïde.
M. Le Cornet ſupérieur des Narines.
N. Le petit cornet ſitué ſur la partie poſtérieure du cornet M.
O. O. Le Cornet inférieur des Narines.
P. P. La Face laterale interne des aîles du Nez.

FIGURE QUATRIEME.

Cette Figure repréſente la Tête ſciée verticalement, de la partie antérieure à la poſtérieure, & dont on a enlevé les Tégumens, les Os & la Dure-mere, de maniere qu'on y voit la face laterale du Cerveau & du Cervelet couverts de la Pie-mere garnie de leurs vaiſſeaux, les Cornes d'Ammon, le Plexus Choroïde, la partie laterale des Narines, de laquelle on a détruit les cornets pour y découvrir le conduit des Larmes, &c.

A. A. Coupe des Tégumens.
B. B. Coupe des Os du Crâne.
C. C. Coupe de la premiere Vertébre.
D. Coupe de l'Apophiſe odontoïde de la ſeconde.
E. Coupe du corps de cette Vertébre.
F. Coupe de l'Os du Palais.
G. Coupe de l'Os maxillaire.
H. Coupe d'un petit conduit, par le moyen duquel la membrane qui tapiſſe la partie inférieure des Narines eſt unie avec celle qui tapiſſe le Palais, K.
I. Les Rides du Palais.
K. Coupe du voile du Palais.
L. Les Dents.
M. Le Pharinx.
N. L'Orifice de la trompe d'Euſtache.
O. Le Bec oſſeux de l'Os ſphenoïde. Voyez toutes ces parties, planche 4^{me} B. C. D. E. F. S. T. U. V. W. X. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. 42. 43. 53. 54. 55. où elles ſont repréſentées dans un plus grand détail.
P. P. Coupe du cornet inférieur du nez.
Q. Le petit cornet ſitué à la partie poſtérieure du cornet ſupérieur des Narines, repréſenté en V. fig. 3^{me}.
R. Endroit d'où l'on a détaché le cornet ſupérieur des Narines.
S. S. Coupe de l'Os ethmoïde.
T. L'Orifice qui répond à la partie ſupérieure du petit Cornet Q. & par lequel le Mucus des Sinus ſphenoïdaux repréſentés ouverts en G. fig. 3^{me}, paſſe dans les Narines.
U. Petit cornet qui ſe rencontre ſous la partie antérieure du cornet ſupérieur des Narines, & audeſſus duquel on obſerve
V. un trou par lequel le mucus des Sinus de l'Os ethmoïde tombe dans le Nez.
W. Le petit *conduit* qui aboutit dans les Sinus maxillaires & dans les Sinus fronteaux, repréſentés en K. fig. 3^{me} & en x. x. fig. 2^{de} de la planche 5^{me}.
X. Y. Le Conduit des larmes, dont on voit la courbure repréſentée planche 5^{me} fig. 2^{de} V. W.
Y. Orifice de ce conduit au-deſſous de la partie antérieure du cornet inférieur des Narines.
Z. La Face laterale interne des aîles du nez, repréſentée en P. fig. 3^{me}.
a. b. c. d. La Face laterale externe & convexe du Cerveau.
a. a. Le Lobe antérieur.
b. b. Le Lobe moyen.
c. c. Le Lobe poſtérieur.
d. d. Coupe triangulaire faite dans le Lobe moyen & dans le Lobe poſtérieur pour découvrir
e. f. Les Cornes de Bellier couvertes du Plexus choroïde, & repréſentées en Q. R. planche 5^{me} fig. I^{re}.
e. Le bord poſtérieur du corps calleux continu à ces cornes.
f. L'extrémité antérieure de ces cornes.
g. Les Eminences qui s'obſervent ſur les parties laterales internes des Sinus poſtérieurs des Ventricules lateraux, repréſentées en P. Q. fig. I^{re}. planche 5^{me}. qui ſont quelquefois couvertes du Plexus choroïde.
h. h. La grande *Fiſſure de Sylvius*, dans laquelle s'inſinuent
i. Tous les Rameaux de la branche principale de la Carotide interne, pour ſe diſtribuer à toute la ſurface convexe du Cerveau.
k. k. Les Veines qui rampent ſur cette Fiſſure pour ſe rendre dans les Sinus tranſverſes de l'Os ſphenoïde.
l. l. Les Veines qui s'ouvrent dans le Sinus longitudinal ſupérieur, dont on a repréſenté les Orifices en h. h. planche 4^{me} & deſquelles on doit obſerver toutes les communications.
m. Veine repréſentée en V. fig. 2^{de}.
n. Autres veines qui ſe vuident dans les Sinus petreux ſupérieurs.
o. La Face laterale convexe du Cervelet couverte de la Pie-mere garnie des Artéres qui s'y rendent, & des Veines qui en reviennent.
p. q. La fin de la Moëlle allongée.
p. Eminence *olivaire* de ce côté.
q. Coupe de cette Moëlle.
r. s. L'Artere vertébrale.
r. Coupe de cette Artere.
ſ. Branche de cette Artere qui ſe diſtribue à la face laterale externe du Cervelet.
t. Cette Artere qui monte vers la protuberance annulaire pour s'unir avec celle du côté oppoſé, & former *l'Artére baſilaire*, repréſentée planche 4^{me}. 13. & 14.
u. Coupe de la Dure-mere.

(*a*) Il paroît que les Auteurs ſe ſont plus appliqués à donner des figures des vaiſſeaux, des ſinus muqueux, &c. des narines, qu'à en indiquer la vraie ſtructure : nous avons donc jugé à propos de les multiplier, pour expoſer dans un plus grand détail les parties qui s'y obſervent. La relation de ce qui eſt arrivé à M. le Chevalier de Feuquerolle, à la Bataille de Ramilly, & un grand nombre d'autres exemples de narines traverſées d'une joue à l'autre par un coup de balle, prouvent que les bleſſures de ces parties, quoique formidables en apparences, ſe guériſſent d'autant plus facilement que la nature fait tout en ce cas : moins myſtérieuſe ou moins diſſimulée que d'ordinaire, elle nous indique aſſez par le mucus dont ces parties ſont continuellement arroſées, les moyens dont elle ſe ſert pour en procurer la guériſon.

TABULA SEPTIMA.

FIGURA PRIMA.

Exhibet ſuperficiem Linguæ.

A. B. C. D. E. F. G. H. *Linguæ ſuperficies.*

A. A. *Cornuum majorum Oſſis hioydis extremitas.*

B. B. *Margines laterales Linguæ.*

C. *Ipſius apex.*

D. *Ipſius radix.*

E. E. *Sinuli mucoſi in parte poſteriori Linguæ ſiti.*

F. *Foramen cæcum non conſtans.*

G. G. *Papillæ majores Linguæ Fungi-formes, in apice perforatæ.*

H. H. *Papillarum nervoſarum in Linguæ ſuperficie obviarum duo alia genera.*

I. *Epiglottis.*

K. K. K. *Tria ligamenta à membrana linguam Epiglottidemq; obducente, intra Epiglottidem & Linguæ radicem efformata. Vid. ſectionem Linguæ, tab.* 4^{a} 66. 67. 68. 69.

FIGURA SECUNDA.

Sectionem Capitis verticalem à vertice verſus Proceſſus Maſtoïdeos, & Colli juxta Vertebrarum Proceſſus tranſverſos repræſentat; ſublatis Tegumentis, Oſſibus, Dura & Pia-meninge quo poſterius, Cerebrum, Cerebellum, Medullæ ſpinalis ſuperiora, Nervi ab iſta fluentes, vaſaque haſce partes irrigantia detegerentur.

A. A. *Margo poſterior Aurium.*

B. B. *Tegumentorum ſectio.*

C. C. *Muſculorum ſectio.*

D. E. *Oſſium Cranii ſectio.*

D. *Proceſſuum Maſtoïdeorum, ut videre eſt tab.* 3^{a} *fig.* 1^{a}. *D. D. ſectio.*

E. *Suturæ ſagittalis ſectio.*

F. G. H. I. *Vertebrarum ſuperiorum Colli, juxta Proceſſus ipſarum tranſverſos, ſectio.*

F. F. *Proceſſuum tranſverſorum primæ Vertebræ ſectio.*

G. G. *Proceſſuum tranſverſorum ſecundæ ſectio.*

H. H. *Proceſſuum tranſverſorum tertiæ ſectio.*

I. I. *Proceſſuum tranſverſorum quartæ ſectio.*

K. *Corporis hujus Vertebræ ſectio.*

L. M. N. O. *Duræ-meningis ſectio.*

L. M. *Duræ-meningis, quo Medulla ſpinalis & Cerebellum detegerentur, ſublatæ fragmenta.*

M. M. *Sinus laterales in tab.* 6^{a}. 8. 8. *fig.* 3^{a} *aperti.*

N. O. *Sinus longitudinalis ſuperioris in tabulâ quartâ f. g. h. j. aperti pars poſterior.*

P. P. *Duræ-meningis portio circa Sinum longitudinalem* N. O. *Sinus laterales* M. M. *ſectæ, ſiniſtrorſum averſæ, quo detegerentur Cerebrum.*

Q. R. *Cerebri poſteriora ſiniſtrorſum Pia-matre arteriis ipſa adeuntibus, Veniſque ab ipſis exeuntibus percurſam obductum. Dextrorſum ſublata eſt iſta membrana, quo exactius Cerebri anfractus paterent.*

S. T. U. V. W. *Venæ poſteriores Cerebri.*

S. T. U. *Venæ conſtantes majores Sinum longitudinalem adeuntes.*

U. *Vena major in Sinus laterales hians.*

V. *Aliæ Venæ minores, minus conſtantes, ſeſe in eoſdem Sinus evacuantes.*

X. Y. Z. *Cerebelli poſteriora obducta Piâ-meninge vaſis ab ipſa fultis pictâ.*

Y. Z. *Tria Tubercula in tab.* 5^{a}. K. K. *fig.* 1^{a}. *exhibita.*

Y. *Eminentiæ vermicularis ſuperioris in tab.* 6^{a}. 18. 18. *fig.* 3^{a}. *repræſentatæ pars poſterior.*

Z. Z. *Alii duo proceſſus vermiculares inferiores.* (a)

a. a. *Arachnoydeæ, quo iſta Tubercula Medullaque ſpinalis detegerentur, deſtructæ portio.* (b)

b. c. *Medullæ ſpinalis pars poſterior.*

c. *Medullæ ſpinalis ſectio.*

d. e. f. g. h. i. k. l. *Nervi à Medulla ſpinali fluentes, quique verſus Vertebrarum foramina ex duobus exurgunt faſciculis, quorum ex filis à Medullæ ſpinalis parte poſteriori ortis, ut videre eſt in* i. *exurgit unus; alter vero ex filis ex parte anteriori procedentibus, ut adeſt in* k.

d. d. *Decimum Nervorum par Cerebri.*

e. *Prima Nervorum Cervicalium conjugatio.*

f. *Secunda.*

g. *Tertia.*

h. h. *Tumores Naturales, ſeu Ganglia in omnibus Nervorum Vertebralium per ipſarum foramina migrantium conjugationibus obvia, dextrorſum Dura, ſiniſtrorſum vero Pia-meninge obductis.* (c)

i. *Faſciculus poſterior ab anteriori* k. *ſeparatus, quo Tumor ab ipſiſmetipſum componentibus filis tumefactis exurgens appareat.*

k. *Faſciculus anterior.*

l. l. *Nervus ſpinalis.*

n. o. p. q. r. *Arteria Vertebralis.*

n. *Hujus Arteriæ inter Os Occipitale & primam Vertebram inflectio.*

o. *Hujus Arteriæ intra primam & ſecundam Vertebram inflectio.*

p. p. *Hujus Arteriæ rami per foramina Vertebralia exeuntes.*

p. *Hujus Arteriæ ſectio.*

r. *Hujus Arteriæ rami ad Cerebelli poſteriora.*

s. s. *Horumce ramorum in Cerebelli poſteriora diſtributio.*

t. t. *Arteriæ ſpinales poſteriores ab iſtis ramis ad Medullæ ſpinalis poſteriora deſcendentes.*

FIGURA TERTIA.

Partes Narium laterales oſſibus turbinatis munitas exhibet.

A. A. *Eaſdem partes elegantius in* M. N. k. l. m. n. 53. 54. 55. *exhibet. tab.* 4^{a}.

B. B. *Oſſium Cranii ſectio.*

C. D. E. *Pars ſuperior Pharingis.*

D. *Tubæ Euſtachiæ verſus oſſis turbinati* N. N. *ima patens Orificium.*

E. *Sinus mucoſi circa hujus Orificii poſteriora obvii.* (d)

F. *Proceſſus Baſilaris oſſis Occipitalis ſectio.*

G. H. *Oſſis Sphænoïdis ſectio.*

G. *Sinus ſphænoidalis ſectio.*

H. H. *Sellæ equinæ ſectio.*

I. *Glandula pituitaria.*

K. *Sinuum frontalium ſectio.*

L. L. *Oſſis ethmoïdis ſectio.*

M. *Os turbinatum ſuperius.*

N. *Oſſiculum turbinatum ſupra oſſis turbinati* M. *poſteriora ſedens.*

O. O. *Os turbinatum inferius.*

P. P. *Alarum Naſi facies lateralis interna.*

FIGURA QUARTA.

Caput verticaliter ab anterioribus ad poſteriora ſciſſum, Tegumenta, Oſſa, Duramque Meningem averſam quo Cerebri, Cerebellique lateralia obducta Pia-meninge vaſis ipſa irrorantibus pictâ, pedes Hippocampi, Plexus Choroydeus, partes Narium laterales, oſſibus turbinatis ablatis, detegerentur, repræſentat.

A. A. *Tegumentorum ſectio.*

B. B. *Oſſium Cranii ſectio.*

C. C. *Primæ Vertebræ ſectio.*

D. *Proceſſus Oduntoïdei ſecundæ ſectio.*

E. *Corporis hujus Vertebræ ſectio.*

F. *Ligamentum ſecundam vertebram occipiti connectens.*

G. *Oſſis maxillaris ſectio.*

H. *Ductus quo mediante membrana Narium inferiora obducens, membranæ Palatum obducenti connectitur, ſectio.*

I. *Palati Sulci.*

K. *Veli penduli Palati ſectio.*

L. *Dentes.*

M. *Pharinx.*

N. *Tubæ Euſtachianæ ſectio.*

O. *Criſta ſphænoidis. Has omnes partes videre eſt in tab.* 4^{a}. B. C. D. E. F. S. T. U. V. W. X. Y. Z. a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. 42. 43. 53. 55. *in qua fuſius explanantur.*

P. *Oſſis turbinati inferioris ſectio.*

Q. *Oſſiculum turbinatum minus in* V *exhibitum.*

R. *Fragmenta oſſis turbinati ſuperioris.*

S. S. *Oſſis ethmoïdis ſectio.*

T. *Orificium verſus oſſiculi turbinati ſuperiora obvium, quo Sinuum ſphænoidalium mucus erumpit ad Nares.*

U. *Os turbinatum minus infra oſſis turbinati ſuperioris partem latens, ſupra quod adeſt*

V. *Foramen quo Sinuum ethmoïdorum mucus fluit ad Nares.*

W. *Sinus in quo foramen in maxillares, & aliud in Sinus frontales Hiantia adſunt.*

X. Y. *Ductus lacrymalis incurvus, qui in tab.* 5^{a}. *fig.* 2^{a}. V. W. *adeſt.*

Y. *Hujus ductus Orificum infra oſſis turbinati inferioris anteriora patens.*

Z. *Facies lateralis interna alarum Naſi in* P. *fig.* 3^{a}. *exhibitarum.*

a. b. c. d. *Facies lateralis externa & convexa Cerebri.*

a. a. *Lobus anterior.*

b. b. *Lobus medius.*

c. c. *Lobus poſterior.*

d. d. *Sectio triangularis in qua adſunt*

e. f. *Pedes Hippocampi Plexu choroydeo cooperti, in* Q. R. *fig.* 1^{a}. *tab.* 5^{a}. *exhibiti.*

e. *Corporis calloſi margo poſterior Hippocampis continua.*

f. *Extremitas anterior Hippocamporum.*

g. *Proceſſus juxta partes laterales internas Sinuum poſteriorum Ventriculorum lateralium in* P. Q. *fig.* 1^{a}. *tab.* 5^{a}. *quandoque Plexu choroydeo cooperti.*

h. h. *Fiſſura major Sylvii per quam erumpunt*

i. *ſurculi rami principis Carotidis internæ ad ſuperficiem Cerebri convexam.*

k. k. *Venæ iſtam rimam lambentes, Sinuſque ſphænoïdeos tranſverſos ſalutantes.*

l. l. *Venæ in Sinum longitudinalem apertæ, quarum Orificia in* h. h. *tab.* 4^{a}. *exhibentur.*

m. *Vena quæ adeſt in* V. *fig.* 3^{a}.

n. *Aliæ Venæ ſeſe in Sinus petroſos ſuperiores evacuantes.*

o. *Lateralia Cerebelli convexa, obducta Pia-matre vaſis ſanguineis ipſam irrigantibus variegatâ.*

p. q. *Medullæ oblongatæ inferiora.*

p. *Corpus Olivare dextrum.*

q. *Hujus Medullæ ſectio.*

r. s. *Vertebralis Arteria.*

r. *Hujus Arteriæ ſectio.*

s. *Hujus Arteriæ Cerebelli lateralia adeuns ramus.*

t. *Ipſamet arteria verſus protuberantiam annularem cum oppoſita coeuns.*

u. *Duræ-matris ſectio.*

(a) *Proceſſus iſtos in omnibus cadaveribus non ita diſtinctos video, niſi cum laminæ internæ duræ-matris foramen ab inferiori media parte poſteriori tentorii ad occipitale prolongatio, cerebelli poſteriora biſecans, inferius aliquando trifida, illos diſtinguit; ſi enim ſimplex aut bifida, ſemper illi introrſum minimè vero extrorſum diſtincti, id eſt plane cerebello continui, ut reipſa ſunt, apparent.*

(b) *Licet arachnoïdeâ totam crebri compagem coopertam eſſe probabile ſit, illam tamen membranam non niſi circa cerebelli poſteriora, ut partim pingi curavi, circa medullam tum oblongatam tum ſpinalem video, ad inſtar infundibuli membranacei quod iſtæ partes ſubiiſſent: nullibi tamen diſtinctius apparet, veramque conſtituit membranam, quam in cerebri poſterioribus inferioribus; in aliis enim partibus diſtinctius telæ celluloſæ illam efformantes cellulæ, piæque matri magis continuæ videntur.*

(c) *Gangliorum nerveorum fermè à motu mechanico, ob varias ipſorum per varia vitæ tempora mutationes, varietates, ſtructuram, &c. ortum deducere-mus; in eamque eo lubentius ire ſententiam datum eſſe videtur, tum quod in Gangliis vertebralibus fila nervea à parte poſteriori medullæ ſpinalis procedentia unicè, in eorum juxtà proceſſuum obliquorum vertebrarum partem anteriorem, è ſpina deceſſu tumefacta videantur, tum ob alia quæ Regiæ Scientiarum Academiæ communicavimus.*

Ganglia vertebralia jam à longo tempore à claris. Bidloo, nuperrime vero ab optim. Hubero ſic expreſſa, ut horumce Gangliorum ſtructuræ peculari ſe minime attendiſſe pateat; cùm primus Ganglia iſta ſic biſecuerit, quo tùm anteriori tum poſteriori faſciculo tribuat, quæ reipſa in faſciculis tantum poſterioribus medullæ inſunt; alter verò de illis nullam faciat mentionem: & ut uno verbo complectar omnia, apud omnes tum iconographos tum deſcriptores anatomicos mihi notos, altum eſt de genuina iſtorum Gangliorum ſtructura ſilentium.

(d) *A nemine ſingulares iſtas faſcias diverſimode ſeſe circa orificii tubæ poſteriora decuſſantes pictas aut deſcriptas non auſim aſſeverare: cum autem haſce plus aut minus, conſtanter tamen conſpicuas invenerim, illas idcirco pingi curavi. Earum intervalla, ut ſinus mucoſos, eo libentius agnoſco, quod ex illis ſemper mucum eructantem viderim.*

7e. Planche Démontrée par Mr. Tarin, peinte et Gravée par J. Gautier n° 7

HUITIÉME PLANCHE.

FIGURE PREMIERE.

Cette Figure représente une coupe horisontale des Narines divisées par un plan qui passeroit entre les Cornets inférieurs & les supérieurs du Nez. On y voit une coupe du Sinus maxillaire, de toute la cavité des Narines, &c.

A. L'extrémité du Nez. B. B. LES JOUES. C. L'OREILLE.
D. D. LES YEUX. *On peut, pour prendre une meilleure idée de la situation des parties, imaginer cette coupe fermée.*
E. E. Coupe de la peau, de la graisse & des Muscles.
F. G. H. I. J. K. L. M. Coupe des Os de la machoire supérieure.
F. F. Coupe des cartilages du Nez dans leur union avec les Os du Nez.
G. G. Coupe de l'Os maxillaire.
H. H. Coupe de l'Os de la pomette.
I. I. Coupe de l'Arcade Zigomatique.
J. J. Coupe de la cloison des Narines, représentée planche 4^{me}. 48. 49. 50.
K. L. Coupe des paroys internes des Sinus maxillaires.
L. L. Coupe des conduits lacrymaux, représentés planche 5^{me}. fig. 2de. v. w. & planche 7^{me}. fig. 4^{me}. X. Y.
M. M. Coupe de Apophises pterigoïdes de l'Os sphenoïde & de l'Os du Palais.
N. O. La partie inférieure des fosses nasales, tapissée par la membrane pituitaire.
N. N. La face supérieure des cornets inférieurs du Nez représentés, planche 4^{me}. fig. 3^{me}. O. O.
O. O. La paroy inférieure des Narines.
P. P. LE VOILE *du Palais*, représenté planche 5^{me}. fig. 2de. 14. 15.
Q. Q. R. R. Coupe de la partie supérieure de la cavité des Narines.
Q. Q. LES CORNETS *supérieurs du Nez* vus inférieurement, & représentés planche 7^{me}. fig. 3^{me}. M.
R. R. La paroy supérieure des Narines.
S. S. Coupe de la partie supérieure des Sinus maxillaires tapissés par la membrane pituitaire.
T. T. Coupe de la partie inférieure des Sinus maxillaires tapissés par la membrane pituitaire. Voyez ces Sinus planche 5^{me}. fig. 2de. u.
U. Les deux *condyles* de la machoire inférieure, dont le droit est recouvert du cartilage mitoyen situé entre ce condyle & la cavité qui le reçoit.
V. W. FOSSES *Articulaires* des condyles de la machoire inférieure, garnies de leurs cartilages.
V. APOPHISE *transverse* sur laquelle ces condyles roulent dans les différens mouvemens de la machoire.
W. *Cavité* située à la partie postérieure de cette Apophise, qui reçoit les condyles de la machoire inférieure.
X. X. Coupe des Muscles & des graisses.
Y. LE BEC de l'Os sphenoïde, représenté planche 7^{me}. fig. 4^{me}. O.
Z. &. La partie supérieure du Pharinx, par où les Fosses nasales communiquent avec la bouche, comme on le voit en 41. 42. 43. 44. planche 4^{me}.
Z. La paroy postérieure du Pharinx.
&. LA LUETTE, représentee par 45. planche 4^{me}. & par 16. planche 5^{me}. fig. 2de.

FIGURE SECONDE.

On a représenté dans cette Figure une coupe horisontale & verticale de la Tête, ouverte de maniere qu'on voit inférieurement la face inférieure du Cerveau, du Cervelet & de la Moëlle allongée, toutes les parties qui leurs sont rélatives; supérieurement la base du Crâne, les Nerfs qui trasversent cette base, & différentes coupes pour découvrir une partie des Nerfs, des Muscles, des Arteres & des Veines de l'Œil, une partie de l'Oreille, les Canaux demi-circulaires, le Labyrinte, le Marteau, l'Enclume représentés dans leur grandeur & dans leur situation naturelle.

A. LE NEZ. B. L'ŒIL GAUCHE.
C. DES OREILLES D. LE FRONT.
E. E. Coupe des Tégumens. F. G. H. Des Os du Crâne.
F. F. Coupe horisontale des Os du Crâne.
G. G. Coupe des Sinus fronteaux, représentés par xx. planche 5^{me}. fig. 2de.
H. H. Coupe verticale de ces mêmes Os le long des Apophises mastoïdes, représentés en D. D. planche 6^{me}. fig. I^{re}.
I. J. K. L. M. N. O. LA BASE *du Crâne* couverte en partie de la Dure-mere.
I. APOPHISE *crista galli* de l'Os ethmoïde, représentée en d. planche 4^{me}.
J. J. Coupe triangulaire de la partie supérieure de la fosse orbitaire.
K. La piéce d'Os écartée pour découvrir les Veines, les Arteres, &c. de l'Œil.
L. LES FOSSES *antérieures* de la base du Crâne.
M. M. LES FOSSES *moyennes*.
N. N. LES FOSSES *postérieures inférieures*.
O. O. Coupe de la Dure-mere.
P. P. Coupe de la tente, représentée planche 6^{me}. en 9. 11. 12. fig. 3^{me}.
Q. R. S. T. LE CERVEAU vu inférieurement, couvert de la Pie-mere garnie des vaisseaux qui s'y distribuent.
Q. La face inférieure du *Lobe postérieur*.
R. La face inférieure du *Lobe moyen*.
S. La face inférieure du *Lobe antérieur*. Voyez ces *Lobes* représentés planche 7^{me}. en a. b. c. fig. 4^{me}.
T. *Sinuosité* entre le Lobe moyen & le Lobe antérieur, appellée *fissure de Sylvius*, & représentée en N. N. planche 5^{me}. fig. I^{re}. en M. M. & en l. l. planche 6^{me}. fig. I^{re}. & 2de. en h. h. planche 7^{me}. fig. 4^{me}.
U. V. LE CERVELET vu inférieurement, & représenté sous deux coupes différentes en 5. 6. 6. planche 4^{me}. & en h. i. i. planche 6^{me}. fig. I^{re}. vu supérieurement en 15. 16. 17. fig. 3^{me}. de cette même planche, postérieurement en X. X. planche 7^{me}. fig. I^{re}. & lateralement en O. fig. 4^{me}. de cette même planche.
V. Coupe de la portion droite du Cervelet pour découvrir le Lobe postérieur Q. du Cerveau.
W. X. Y. Z. a. b. c. La face inférieure de la Moëlle allongée dont on voit la coupe en z. 8. 9. 10. planche 4^{me}.
W. LE PONT *de Varole*, ou la *protuberance annulaire*, sur laquelle on doit observer les filets medullaires transversaux des Pedoncules du Cervelet qui croisent ceux des Pedoncules du Cerveau: cette protuberance touche dans la situation naturelle les Eminences h. h. mais pour diminuer le nombre de Figures, on l'a éloignée afin de mieux voir les autres parties.
X. X. Y. LES PEDONCULES *du Cerveau* formés par la réunion des filets medullaires des Lobes du Cerveau. Ces Pedoncules paroissent se plonger dans la protuberance annulaire, & laissent entre-eux
Y. *La Petite fosse* qui distingue ces Pedoncules.
Z. LES PEDONCULES *du Cervelet* coupés à droite.
a. LES CORPS *Piramidaux antérieurs*.
b. LES CORPS *Piramidaux postérieurs*, représentés en r. r. planch. 6^{me}. fig. I^{re}.
c. LES CORPS *Olivaires*.
d. e. *Rainure* qui distingue les corps Pyramidaux postérieurs l'un de l'autre: à la partie inférieure de cete Rainure s'observent plusieurs *petits filets* medullaires qui se contournent sur les corps Pyramidaux.
e. La partie inférieure de la Moëlle allongée qui s'insinue dans le canal de l'Epine par
f. f. LE GRAND *Trou occipital*.
g. g. La premiere Vertébre du Col.
h. i. k. LA PREMIERE PAIRE *des Nerfs Cervicaux*.
g. SON CORDON *antérieur*.
i. SON CORDON *postérieur*.
k. La sortie de ce Nerf entre la premiere Vertébre & la seconde du Col.
l. m. LA X^{e}. PAIRE *de Nerfs du Cerveau*, ou *l'Occipital*.
l. Son origine de la partie inférieure des corps Olivaires & des deux corps Pyramidaux.
m. Sa sortie entre la premiere Vertébre du Col & l'os Occipital.
n. o. LA NEUVIEME PAIRE *des Nerfs du Cerveau*.
n. Origine de ces Nerfs des corps Olivaires.
o. Coupe de ce Nerf.
p. q. LE NERF *Recurrent*, ou *l'accessoire de Willis*.
p. L'Origine de ce Nerf, représenté en 22. 23. planche 4^{me}. & en b. l. planche 7^{me}. fig. 2de.
q. Coupe de ce Nerf.
r. s. LA HUITIEME PAIRE *des Nerfs du Cerveau*.
r. Son origine de l'intervalle des corps Olivaires & Pyramidaux.
s. Coupe de ce Nerf.
t. u. v. Les deux portions de la septiéme paire du Cerveau.
t. LA PORTION *molle* qui vient de la Moëlle allongée & du quatriéme Ventricule. Voyez o. q. planche 6^{me}. fig. I^{re}.
u. LA PORTION *dure* qui vient des parties laterales postérieures du pont de Varole.
v. Coupe de ce Nerf.
w. x. LA SIXIEME PAIRE *du Cerveau*.
w. Son origine de la partie supérieure des corps Pyramidaux postérieurs.
x. Coupe de ce Nerf.
y. z. LA CINQUIEME PAIRE *du Cerveau*.
y. Son origine de la partie antérieure de Pedoncules du Cervelet.
z. Coupe de ce Nerf.
a. b. LA QUATRIEME PAIRE *de Nerfs du Cerveau*. Voyez-en l'origine en 24. planche 5^{me}. fig. 3^{me}.
b. Coupe de ce Nerf.
c. d. LA TROISIEME PAIRE *de Nerfs du Cerveau*.
c. Son origine de la partie moyenne des Pedoncules du Cerveau.
d. Coupe de ce Nerf.
e. f. g. LA SECONDE PAIRE *de Nerfs du Cerveau*.
e. e. *L'angle postérieur* de ces Nerfs qui viennent de la partie postérieure inférieure des couches des Nerfs optiques représentées en Y. f. t. planche 5^{me}. fig. I^{re}. avant leur union en f.
f. UNION *des Nerfs optiques*.
g. Coupe des Nerfs optiques.
h. h. LES EMINENCES *orbiculaires*.
i. j. k. l. LA PREMIERE PAIRE *de Nerfs du Cerveau*.
i. Ces Nerfs gonflés dans leur origine des corps cannelés, représentés par X. r. planche 5^{me}. fig. I^{re}.
j. Ces Nerfs moins gros dans leur partie moyenne & coupés à droite.
k. LES TUBERCULES *mamillaires* formés par l'extrémité de ces Nerfs gonflés.
l. m. n. o. p. q. r. LA CAROTIDE *interne*.
m. Coupe de cette Artere.
n. *Communication* entre les deux troncs de cette Artere.
o. *La branche* principale de cette Artere qui se porte dans la grande fissure de Sylvius, & dont on voit les Rameaux principaux en i. planche 7^{me}. fig. 4^{me}.
p. *Les branches* qui de cette Artere se portent en serpentant le long du bord inférieur des Lobes antérieurs du Cerveau.
q. q. *Communication* de cette Artere avec la Vertébrale plus longue que dans l'état naturel, parce qu'on a été obligé d'éloigner ces parties pour en découvrir d'autres.
r. s. LA TIGE *pituitaire*.
r. Son origine de l'entonnoir.
s. Coupe de cette Tige. Voyez-la en x. planche 4^{me}.
t. u. LES VEINES qui rampent sous la face inférieure des Lobes moyens du Cerveau.
u. Coupe de ces Veines qui vont aboutir dans le Sinus Ophthalmique.
v. x. LES VEINES qui rampent sur la face inférieure des Lobes postérieures du Cerveau, & qui se rendent dans les Sinus lateraux.
y. z. Δ. LES ARTERES *Vertébrales*.
y. Leur entrée dans le Crâne entre la premiere Vertébre du Col & le trou Occipital. Voyez ces *Arteres* en l. k. planche 7^{me}. fig. 2de.
z. LES ARTERES *spinales*.
Δ. *Union* des deux Arteres Vertébrales pour former 1. 2. 3. 4. 5. 6. *L'Artere basilaire* représentée en 13. 14. planche 4^{me}. On n'a représenté ici que quelques-uns des Rameaux principaux de cette Artere, pour découvrir le pont de Varole.
1. Rameaux de cette Artere qui se distribuent à la partie postérieure & moyenne du Cervelet.
2. L'ARTERE *auditive*.
3. *Branche* de la basilaire qui se distribue à la partie antérieure du Cervelet.
4. 4. *Rameaux* que cette Artere jette à la protuberance annulaire.
5. *Division* de cette Artere en deux branches principales. Quelquefois elle se divise d'abord en 4.
6. 6. *Ces deux branches*.
7. 8. Leur subdivision en deux *Rameaux* dont *l'un* se porte à la partie moyenne & supérieure du Cervelet, & *l'autre*
8. Se distribue à la partie laterale & supérieure; c'est aussi dans ce Rameau que s'ouvre le conduit de communication *q. q.* Voyez *les Ramifications de ces branches sur la face supérieure du Cervelet* en 16. & 17. planche 6^{me}. fig. 3^{me}.
9. Sortie de la neuviéme paire par le *trou condyloïdien antérieur*.
10. Sortie du Nerf spinal par le *trou déchiré postérieur*; d'autrefois ce Nerf est uni à la huitiéme paire.
11. Sortie de la 8^{e}. paire par *le trou déchiré postérieur*.
12. Sortie d'une petite portion de la huitiéme paire par le même trou, separée quelquefois du Tronc principal, comme on le voit ici.
13. Entrée des deux portions de la septiéme paire dans le *trouauditif interne*.
14. 15. 16. 17. Endroits où la 6^{me}. 5^{me}. 4^{me}. 3^{me}. paire se plonge dans la Dure-mere.
18. Entrée du Nerf Optique dans le *trou Optique*.
19. TROUS *olfactifs* par lesquels les filets des Tubercules mamillaires j. k. entrent dans le Nez.
20. Coupe des Veines t. u qui se rendent dans
21. 22. LE SINUS *ophthalmique*, situé ordinairement sur les parties latérales de la fosse pituitaire.
21. *La Veine* de la Dure-mere ouverte dans ce Sinus qui se rend dans
22. LE SINUS *petreux supérieur*.
23. LE SINUS *petreux inférieur*.
24. LES SINUS *occipitaux antérieurs inférieurs*.
30. *La tige pituitaire* située sur la partie moyenne de cette Glande.
31. Coupe de la Carotide interne.
32. LE SINUS *caverneux*.
33. L'espéce d'S. que la Carotide interne forme dans ce Sinus sur les parties laterales de la fosse pituitaire.
25. LES SINUS *occipitaux antérieurs supérieurs*.
26. 27. 28. 29. 30. 31. LA FOSSE *pituitaire*.
26. Les Apophises *clinoïdes postérieures*. 27. Les *antérieures*.
28. LE SINUS *circulaire* de Ridley.
29. LA GLANDE *pituitaire*. Voyez cette *Glande* en y.
34. *Branche* de cette Artere appellée *Artere ophthal-*

Il reste quelques Articles de cette Table françoise à placer que l'on trouvera dans la Table latine ci-contre. On doit s'appercevoir que l'on n'a pas pu faire autrement. On va donner encore 18 Planches pour completer l'Anatomie.

TABULA OCTAVA.

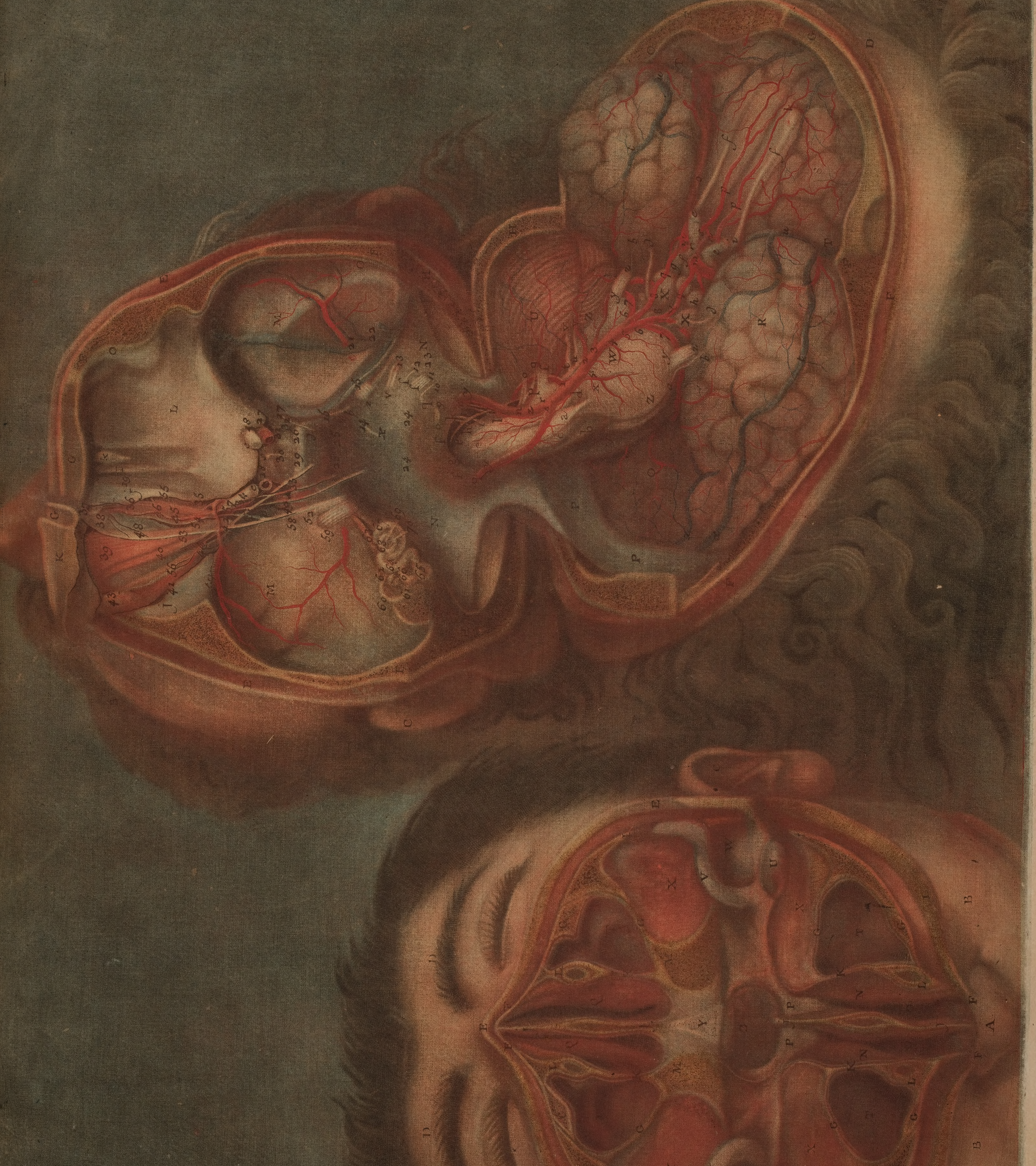
FIGURA PRIMA.

Sectionem Narium horisontalem intra Ossa turbinata superiora & inferiora exhibet.

A. Extremitas Nasi. B. B. GENÆ. C. AURIS sinistra.
D. D. OCULI.
E. E. Sectio cutis, adipis & carnium.
F. G. H. I. J. K. L. M. Sectio Ossium maxillæ superioris.
F. F. Cartilaginum Nasi in ipsorum Ossibus Nasi conjunctione sectio.
G. G. Ossis maxillaris sectio. H. H. Ossis mali sectio.
I. I. Zigomæ sectio.
J. J. Septinarium in 48. 49. 50. tab. 4ª. exhibiti sectio.
K. L. Parietum internorum antrorum Hygmori sectio.
L. L. Ductuum lacrymalium quos videre est in tab. 4ª. fig. 2ª. V. W. & tab. 7ª. fig. 4ª. Y. Z.
M. M. Processuum Pterigoideorum & Ossis palati sectio.
N. O. Fossarum nasalium membranâ pituitariâ obductarum pars inferior.
N. N. Pars superior Ossium turbinatorum inferiorum in tab. 4ª. fig. 3ª. O. O. exhibitorum.
O. O. Narium paries inferior.
P. P. VELUM PENDULUM palati adest & in tab. 5ª. fig. 2ª. 14. 15.
Q. Q. R. R. Partis superioris Narium membranâ pituitariâ tectæ sectio.
Q. Q. Ossium turbinatorum superiorum pars inferior. Hanc videas in tab. 7ª. fig. 3ª. M.
R. R. Narium paries superior.
S. S. Partis superioris antrorum Hygmori membrana pituitaria velatæ sectio.
T. T. Partis inferioris horumce antrorum membranâ pituitariâ vestitæ sectio. Hæc antra in tab. 5ª. fig. 2ª. patent.
U. Condyli maxillæ inferioris cartilagine obducti, in quorum vero dextrorsum cartilago articulationis media incumbit.
V. W. Fossæ articulares Condylorum maxillæ inferioris cartilagine obductæ.
V. PROCESSUS TRANSVERSI circa quos vertuntur Condyli.
W. CAVITAS in horumce processuum parte posteriori sita, Condylosq; excipiens.
X. X. Carnium & adipis sectio.
Y. Ossis cuneiformis crista in tab. 4ª. i. & tab. 7ª. fig. 4ª. Q. exhibita.
Z. &. Pars superior Pharyngis, qua mutuum inter Nares datur commercium, ut observare est in 41. 42. 43. 44. tab. 4ª.
Z. Paries posterior Pharingis.
&. UVULA quæ in 45. tab. 4ª. & in 16. fig. 2ª. tab. 5ª. adest.

FIGURA SECUNDA.

Exhibet Sectionem, tum horisontalem, tum verticalem Capitis ita apertæ, ut inferiora Cerebri, Cerebelli & Medullæ oblongatæ, omniaq; ipsis relativa inferius; superius vero Cranii basis, per illam migrantes Nervi, variæq; quo detegerentur Oculus & Auris interna sectiones, appareant.

A. NASUS. B. OCULUS finister. C. AURIS finistra.
D. FRONS. E. E. Tegumentorum sectio.
F. G. H. Ossium Cranii sectio.
F. F. Horumce Ossium sectio horisontalis.
G. G. Sinuum frontalium in x. x. fig. 2ª. tab. 5ª. exhibitorum sectio.
H. H. Eorumdem Ossium juxta Processus mastoïdeos in D. D. fig. 1ª. tab. 6ª. apparentium, sectio Verticalis.
I. J. K. L. M. N. O. Cranii basis Dura-meninge partim obducta.
I. Processus crista galli ossis ethmoïdis in d. tab. 4ª. exhibiti.
J. J. Sectio triangularis partis superioris Orbitæ.
K. Portio triangularis Ossea, quo superiora Oculi detegerentur, sublata.
L. FOSSÆ anteriores. M. M. mediæ. N. N. posteriores inferiores Cranii basis.
O. O. Duræ-meningis sectio.
P. P. Tentorii in 8. 9. 11. 12. fig. 3ª. tab. 6ª. exhibiti sectio.
Q. R. S. T. Cerebri inferiora Pia-meninge vasis ab ipsa fultis velata.
Q. Lobi posterioris R. medii. S. anterioris inferiora. hosce Lobos in a. b. c. fig. 4ª. tab. 7ª. videre est.
T. FISSURA major Sylvii in N. N. fig. 1ª. tab. 5. in M. M. & in l. l. fig. 1ª. & 2ª. tab. 6ª. & in h. h. fig. 4ª. tab. 7ª. repræsentata.
U. V. Cerebelli inferiora, cujus variæ sectiones in 5. 6. 6. tab. 4ª. & in h. i. i. fig. 1ª. tab. 6ª. cujusq; superiora in 15. 16. 17. fig. 3ª. ejusdem tabª. posteriora in X. X. fig. 1ª. tab. 7ª. & lateralia in O. fig. 4ª. ejusdem tabulæ apparent.
V. Portionis dextræ Cerebelli, quo Lobi posterioris Q. Cerebri inferiora detegerentur, sectio.
W. X. Y. Z. a. b. c. Medullæ oblongatæ inferiora, cujus sectionem in 2. 8. 9. 10. tab. 4ª. observare est.
W. PONS Varolii, seu protuberantia annularis, in qua transversalia filamenta Pedunculorum Cerebelli, Cerebri Pedunculos decussantia apparent: illa protuberantia in situ naturali Processibus h. h. contigua, sic aversa, ut inter hos tectæ partes in conspectum venirent.
X. X. Y. PEDUNCULI Cerebri filis medullaribus Cerebri Loborum efformati, quiq; penetrant & inter secant Cerebelli Pedunculos, ut in 10. tab. 4ª. videre est.
Y. FOSSA media hosce Pedunculos separans.
Z. PEDUNCULI Cerebelli dextrorsum secti.
a. CORPORA pyramidalia anteriora.
b. CORPORA pyramidalia posteriora in r. r. fig. 1ª. tab. 5ª. exhibita.
c. CORPORA olivaria.
d. e. Rimula corpora pyramidalia anteriora intersecans, in cujus vero parte inferiori circa horumce corporum inferiora contorta flamenta Medullaria apparent.
e. Pars inferior Medullæ oblongatæ in Vertebrarum canalem abeuntis per. f. f. FORAMEN Occipitale.
g. g. Prima colli Vertebra.
h. i. k. PRIMA Nervorum cervicalium conjugatio.
h. Fasciculus anterior hujus Nervi.
i. Fasciculus posterior ejusdem Nervi.
k. Idem Nervus intra primam & secundam colli Vertebram descendens.
l. m. DECIMA Nervorum Cerebri conjugatio, seu Occipitales.
l. Ipsius in parte corporum olivarum inferiori à duobus pyramidalibus corporibus origo.
m. Ipsius intra primam colli Vertebram & Os Occipitale egressus.
n. o. NONA Nervorum Cerebri conjugatio.
n. Illius Nervi à corporibus Olivaribus origo.
o. Illius Nervi sectio.
p. q. NERVUS recurrens, seu accessorius Willisii.
p. Hujus Nervi, ut in 22. 23. tab. 4ª. & in h. l. fig. 2ª. tab. 7ª. videre est origo.
q. Hujus Nervi sectio.
r. s. OCTAVA Nervorum Cerebri conjugatio.
r. Ipsius à corporum olivarium & pyramidalium intervallo origo. s. Ipsius sectio.
t. u. v. Ambæ septimi paris Cerebri portiones.
t. PORTIO mollis à Medulla oblongata & à Ventriculo quarto ut in o. q. fig. 1ª. tab. 6ª. videre est originem ducens.
u. PORTIO dura à laterali & posteriori pontis Varolii parte orta. v. Harum portionum sectio.
w. x. SEXTA Nervorum Cerebri conjugatio.
w. Ipsius à parte corporum pyramidalium superiori origo.
x. Hujus Nervi sectio.
y. z. QUINTA Nervorum Cerebri conjugatio.
y. Ipsius à Pedunculorum Cerebelli parte anteriori origo.
z. Hujus Nervi sectio.
a. b. QUARTA Nervorum Cerebri conjugatio, cujus originem in 24. fig. 3ª. tab. 6ª. videre est.
b. Hujus Nervi sectio.
c. d. TERTIA Nervorum Cerebri conjugatio.
c. Ipsius à parte Pedunculorum Cerebri mediâ origo.
d. Hujus Nervi sectio.
e. f. g. SECUNDA Nervorum Cerebri conjugatio.
e. e. Angulus posterior horumce Nervorum à parte posteriori inferiori thalamorum Opticorum in Y. s. t. fig. 1ª. tab. 5ª. exhibitorum anterius concurrentium.
f. Nervorum Opticorum unio. g. Illorum sectio.
h. h. PROCESSUS Orbiculares.
i. j. k. PRIMA Nervorum Cerebri conjugatio.
i. Hi Nervi crassiores à corporibus striatis in X. r. fig. 1ª. tab. 5ª. exhibitis orti.
j. Hi Nervi in parte media minutiores & dextrorsum secti.
k. TUBERCULI mamillares extremitatis anterioris horumce Nervorum tumidæ.
l. m. n. o. p. q. r. CAROTIS interna. m. Hujus sectio.
n. Harumce Arteriarum communicatio.
o. Ramus hujus Arteriæ princeps in fissuram Sylvii erepens ad partem convexam Loborum, ut in i. fig. 4ª. tab. 7ª. videre est.
p. Hujus Arteriæ rami anteriores, Loborum anteriorum Cerebri partem inferiorem tegentes.
q. q. TRUNCULI quibus mutuum inter Carotides internas & Vertebrales commercium, quiq; plusæquo oblongæ, quia partes à situ naturali detractæ.
r. s. COLUMNA pituitaria. r. Ipsius origo.
f. Ipsius sectio istam columnam in x. tab. 4ª. videre est.
t. u. VENÆ in inferioribus Lobi medii deambulantes.
u. Harum Venarum in Sinu ophthalmico apertarum sectio.
v. Harum Venarum cum posterioribus communicatio.
x. x. Venæ in Loborum inferiora Cerebri deambulantes, Sinusq; laterales salutantes.
y. ζ. Δ. ARTERIÆ Vertebrales.
y. Illæ Arteriæ inter primam colli Vertebram & Os Occipitale Cranium adeuntes, ut in l. k. fig. 2ª. tab. 7ª. videre est.
ζ. ARTERIÆ spinales.
Δ. Arteriarum Vertebralium in basilarem in 13. 14. tab. 4ª. exhibitam, præcipuis tantum hic ramis decoratam, concursus.
1. Hujus Arteriæ in Cerebelli posteriora & media ramus.
2. ARTERIA acoustica.
3. RAMUS basilaris partem anteriorem & superiorem Cerebelli irrigans.
4. 4. Hujus Arteriæ rami ad protuberantiam annularem.
5. Hujus Arteriæ in duos principes ramos aliquando in quatuor distributio. 6. 6. Hi rami.
7. 8. Horumce ramorum in duos surculos divisio, quorum unus partem mediam & superiorem Cerebelli, alter vero
8. Partem lateralem & superiorem adit, quiq; trunculum communicationis q. q. excipit. horumce ramorum distributionem per partem superiorem Cerebelli in 16. 17. fig. 3ª. tab. 6ª. videre est.
9. Nonum par è Cranio per foramen condyloïdeum ad linguam migrans.
10. Nervi spinalis per foramen laceratum posterius è Cranio exitus. Est ubi cum octavo conjunctus est iste Nervus.
11. Octavi paris per idem foramen è Cranio decessus.
12. Surculus Octavi ab ipsâ Durâ-meninge aliquando separatus per idem foramen è Cranio decedens.
13. Duarum portionum septimi paris per foramen acousticum internum distributio ad Aurem.
14. Sextum par in Duram-meningem immersus.
15. Quintum par in Duram-meningem immersus.
16. Quartum par per Duram-meningem oculum petens.
17. Tertium par per Duram-meningem oculum salutans.
18. Nervi Optici per foramen Opticum ad oculi globum distributio.
19. FORAMINA olfactoria per quæ surculi tuberculorum mamillarium i. k. ad Nares descendunt.
20. Sectio Venarum t. u. salutantium.
21. 22. SINUS ophthalmicos immediate laterali parti sellæ equinæ non raro assidentes.
21. Duræ-meningis Vena aperta in illo Sinus adeunte
22. SINUM petrosum superiorem.
23. SINUS petrosus inferior.
24. SINUS Occipitales anteriores inferiores.
25. SINUS Occipitales anteriores superiores.
26. 27. 28. 29. 30. 31. SELLA equina.
26. PROCESSUS clynoïdei posteriores. 27. Anteriores.
28. SINUS circularis Ridleyi.
29. GLANDULA pituitaria, quæ in y. tab. 5ª. adest.
30. COLUMNA pituitaria in illius Glandulæ parte mediâ superiori sedens.
31. Carotidis internæ sectio.
32. SINUS cavernosi.
33. Duplex Carotidis internæ inflexio ad instar S. in illo Sinu, juxta sellæ equinæ partes laterales.
34. Hujus Arteriæ ramus ophthalmicus oculum irrigans.
35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. Musculi oculi.
35. MUSCULUS adductor. 36. 37. 38. obliquus major.
37. TROCHLEA seu annulus cartilagineus per quem obliqui tendo ad oculi Globum descendit. Hunc annulum in O. fig. 2ª. tab. 5ª. observare est.
38. Tendo ejusdem Musculi ab isto annulo egressi, oculiq; Globo inserti.
39. MUSCULUS elevator palpebræ superioris.
40. MUSCULUS elevator oculi.
41. MUSCULUS abductor oculi.
42. Horumce Musculorum circa foramen Opticum à Dura-meninge communis origo.
43. GLANDULA lacrymalis.
44. RAMUS lacrymalis Arteriæ Ophthalmicæ illam Glandulam irrigans.
45. RAMUS nasalis Arteriæ ophthalmicæ.
46. Hujusce rami surculus per foramen orbitarium anteriorem Nares petens.
47. Hujus Arteriæ rami ad Duram-meningem juxta fissuram sphænoïdalem.
48. VENA ophthalmica.
49. Nervi intercostalis à sexto pare origo, juxta partem lateralem internam inflexionis posterioris Carotidis internæ.
50. Sexti paris in Musculum abductorum distributio.
51. Tertii paris in oculi Musculos distributio.
52. Ramus primus quinti paris, seu ophthalmicus trifidus.
53. Ipsius ramus frontalis partem elevatoris palpebræ superioris superiorem legens, ipsiq; & partibus Trochleæ vicinis ramos impartiens; dein per foramen orbitarium superiorem supra frontem erepens.
54. Ipsius ramus nasalis.
55. Hujus rami surculus per foramen orbitarium anteriorem & olfactorium erepens, dein per aliud olfactorium ad Nares descendens.
56. Ipsius lacrymalis ramus Glandulam lacrymalem salutans.
57. Quarti paris in Musculum Trochleatorem distributio.
58. RAMUS secundus quinti paris per foramen rotondum maxillam superiorem petens.
59. RAMUS tertius quinti paris per foramen ovale in maxillam inferiorem migrans.
60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. AURIS interna.
60. Pars superior tympani.
61. Os incus dictum.
62. Os malleus dictum.
63. Musculus Folii.
64. 65. 66. 67. LABYRINTHUS.
64. 65. 66. CANALIS tres semi-circulares.
64. CANALIS superior.
65. CANALIS inferior.
66. CANALIS medius seu anterior sive externus.
67. COCHLEA.
68. Foraminis acoustici interni ima in duas partes distincta, una superior, altera vero inferior.
69. Portionis duræ per partem superiorem in Auris exteriora distributio.
70. Portionis mollis Nervi acoustici bifidi in cochleam, tum in Canales semi-circulares distributio.

8.e Planche Démontrée par Mr. Tarin, peinte et Gravée par I. Gautier Pl. 8